



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE TECNOLOGÍA DE LA INDUSTRIA
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Evaluación inicial de riesgos laborales por puestos de trabajo de los pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar

AUTORES

Br. Betzabeth del Rosario Guevara Sánchez.

Br. Jorge Luis Lanuza Alvarado.

Br. Michael David Brenes Arróliga.

TUTOR

Ing. Pietro Marcelo Silvestri Jirón

Managua, 11 de septiembre de 2017



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Resumen Ejecutivo

El siguiente documento es presentado como trabajo monográfico para culminación de estudios realizado en la universidad nacional de ingeniería en el recinto universitario Simón Bolívar (UNI-RUSB), en el periodo de diciembre 2017 a junio 2018, el cual será utilizado como base para la realización del reglamento técnico organizativo (RTO).

El tópico fue una evaluación de riesgo en la cual se realizaron identificaciones de riesgos por cada puesto de trabajo tomando en cuenta las funciones y características de los puestos. La metodología utilizada fue la propuesta por el Ministerio del trabajo, la cual involucra realizar una lista de verificación, la evaluación de riesgo y las medidas correctivas o preventivas a tomar.

Inicialmente se evaluó cada puesto identificando todos los peligros que perjudicarían al personal por medio de enfermedades y accidentes. Además de datos cualitativos, se tomaron cuantitativos, tales como la iluminación, ruido y temperatura. El uso de instrumentos de medición de higiene permitió obtener datos, los cuales fueron evaluados y comparados con lo que estipula la ley 618 de Higiene y Seguridad Ocupacional.

Posteriormente, se realizó la evaluación y estimación de cada riesgo siguiendo lo que indica la Normativa de la Ley 618 en lo que se refiere a procedimiento seguro en Higiene y Seguridad Industrial (artículos 18 y 19 de la presente ley). La evaluación se realizó mediante asignación de valores de 0 a 10 y se registraron en las tablas resúmenes correspondientes.

Finalmente, mediante de los resultados obtenidos se procedió a la elaboración del plan de acción de acuerdo a las necesidades de cada puesto, proponiendo mejoras y acciones correctivas para que el ambiente laboral sea el más adecuado para los trabajadores.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

El estudio presenta los mapas de riesgos de Pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado. Se caracterizaron los riesgos que se presentaron. Esto se realizó mediante la simbolización específica del riesgo al que está expuesto, además del número de trabajadores y los posibles efectos de la exposición al riesgo indicado.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Contenido

I.	Introducción.....	1
II.	Antecedentes	3
III.	Planteamiento Del problema	5
IV.	Justificación.....	7
V.	Objetivos.....	9
5.1	. Objetivos General	9
5.2.	Objetivos Específicos	9
VI.	Marco teórico	10
VII.	Diseño Metodológico	26
VIII.	CHECK LIST	42
8.1.	Aspectos Organizativos	43
8.2.	Rectoría	49
8.3.	Biblioteca “Esman Marín”	57
8.4.	Edificio de Posgrado	68
8.5.	Pabellón 10 y 11	92
IX.	EVALUACIONES DE HIGIENE OCUPACIONAL.....	102
9.1.	Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	103
9.1.1.	Rector	103
9.1.2.	Vicerrector General.....	104
9.1.3.	Asistente de Direccion Superior	105
9.1.4.	Asesor en Desarrollo Institucional.....	106
9.1.5.	Secretario General.....	107
9.1.6.	Vicerrector Académico	108
9.1.7.	Vicerrector de Investigación y Desarrollo	110
9.1.8.	Recepcionista	111
9.1.9.	Secretaria	112
9.1.10.	Conductor.....	113



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria).....	114
9.2.1. Asistente Tecnico.....	114
9.2.2. Técnico Polivalente	115
9.2.3. Coordinador de Programas Especiales.....	116
9.2.4. Periodista A y B.....	117
9.2.5. Responsable de Oficina.....	119
9.2.6. Coordinador Técnico de Programación.....	120
9.2.7. Delegado Administrativo	121
9.2.8. Diseñador Grafico	122
9.2.9. Editor de Video.....	123
9.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)	125
9.3.1. Docente	125
9.3.2. Afanadora	126
9.4. Biblioteca “Esman Marín”	127
9.4.1. Préstamos de Libros.	127
9.4.2. Subdirección de Biblioteca.	128
9.4.3. Redes de Biblioteca.....	129
9.4.4. UNI Radio.....	130
9.4.5. Hemeroteca.	131
9.5. Edificio Posgrado.....	133
9.5.1. Director	133
9.5.2. Asistente Administrativo.....	134
9.5.3. Asistente Contable.....	135
9.5.4. Técnico en Registro Académico	136
9.5.5. Técnico Polivalente.....	137
9.5.6. Responsable de Oficina.....	138
9.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua	139
9.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales	140



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.9. Técnico Docente de Laboratorio	141
9.5.10. Diseñador Grafico	142
9.5.11. Webmaster	143
9.5.12. Cajero	144
9.5.13. Servicios Polivalente	145
9.5.14. Conserje	146
9.5.15. Asistente	147
9.5.16. Secretaria	148
9.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10) .	149
9.6.1. Director de División	149
9.6.2. Técnico de Presupuesto	150
9.6.3. Responsable de Oficina	151
9.6.4. Secretaria Ejecutiva	152
9.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	153
9.7.1. Director de División	153
9.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos	154
9.7.3. Responsable de Oficina	155
9.7.4. Secretaria Ejecutiva	156
9.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10) ...	157
9.8.1. Director de División	157
9.8.2. Analista de Sistema	158
9.8.3. Responsable de Laboratorio	159
9.8.4. Responsable de Oficina Técnica	160
9.8.5. Técnico de Informática	161
9.8.6. Secretaria Ejecutiva	162
9.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	163
9.9.1. Encargado del Centro de Computo	163
9.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	164



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.10.1. Tecnico Docente	164
X. IDENTIFICACION DE PELIGROS	165
10.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	166
10.1.1. Rector	166
10.1.2. Vicerrector General	167
10.1.3. Asistente de Direccion Superior.....	168
10.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional	169
10.1.5. Secretario General	170
10.1.6. Vicerrector Académico	171
10.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo	172
10.1.8. Recepcionista	173
10.1.9. Secretaria.....	174
10.1.10. Conductor	175
10.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)	176
10.2.1. Asistente Tecnico	176
10.2.2. Técnico Polivalente	177
10.2.3. Coordinador de Programas Especiales	178
10.2.4. Periodista A y B.....	179
10.2.5. Responsable de Oficina.....	180
10.2.6. Coordinador Técnico de Programación	181
10.2.7. Delegado Administrativo.....	182
10.2.8. Diseñador Grafico.....	183
10.2.9. Editor de Video.....	184
10.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta).....	185
10.3.1. Docente	185
10.3.2. Afanadora.....	185
10.4. Biblioteca “Esman Marín”	187
10.4.1. Préstamos de Libros.	187



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4.2. Subdirección de Biblioteca.....	188
10.4.3. Redes de Biblioteca.	189
10.4.4. UNI Radio.	190
10.4.5. Hemeroteca.	191
10.5. Edificio Posgrado	192
10.5.1. Director	192
10.5.2. Asistente Administrativo	193
10.5.3. Asistente Contable	194
10.5.4. Técnico en Registro Académico.....	195
10.5.5. Técnico Polivalente	196
10.5.6. Responsable de Oficina.....	197
10.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua	198
10.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales	199
10.5.9. Técnico Docente de Laboratorio	200
10.5.10. Diseñador Grafico.....	200
10.5.11. Webmaster	201
10.5.12. Cajero	202
10.5.13. Servicios Polivalente	202
10.5.14. Conserje	203
10.5.15. Asistente	204
10.5.16. Secretaria.....	205
10.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)	206
10.6.1. Director de División	206
10.6.2. Técnico de Presupuesto	207
10.6.3. Responsable de Oficina.....	208
10.6.4. Secretaria Ejecutiva	209
10.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	210
10.7.1. Director de División	210



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos.....	211
10.7.3. Responsable de Oficina.....	212
10.7.4. Secretaria Ejecutiva	213
10.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)	214
10.8.1. Director de División	214
10.8.2. Analista de Sistema.....	215
10.8.3. Responsable de Laboratorio	216
10.8.4. Responsable de Oficina Técnica	217
10.8.5. Técnico de Informática.....	218
10.8.6. Secretaria Ejecutiva	219
10.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	220
10.9.1. Encargado del Centro de Computo	220
10.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	221
10.10.1. Tecnico Docente.....	221
XI. ESTIMACION Y VALORACION DE RIESGO	222
11.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	223
11.1.1. Rector	223
11.1.2. Vicerrector General	224
11.1.3. Asistente de Direccion Superior.....	225
11.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional	226
11.1.5. Secretario General	227
11.1.6. Vicerrector Académico.....	228
11.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo	229
11.1.8. Recepcionista	230
11.1.9. Secretaria.....	231
11.1.10. Conductor	232
11.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)	233
11.2.1. Asistente Tecnico	233



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.2. Técnico Polivalente	234
11.2.3. Coordinador de Programas Especiales	235
11.2.4. Periodista A y B.....	236
11.2.5. Responsable de Oficina.....	237
11.2.6. Coordinador Técnico de Programación	238
11.2.7. Delegado Administrativo.....	239
11.2.8. Diseñador Grafico.....	240
11.2.9. Editor de Video.....	241
11.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta).....	242
11.3.1. Docente	242
11.3.2. Afanadora.....	243
11.4. Biblioteca “Esman Marín”	244
11.4.1. Préstamos de Libros.	244
11.4.2. Subdirección de Biblioteca.....	245
11.4.4. UNI Radio.....	246
11.4.5. Hemeroteca.	247
11.5. Edificio Posgrado	248
11.5.1. Director	248
11.5.2. Asistente Administrativo	249
11.5.3. Asistente Contable	250
11.5.4. Técnico en Registro Académico.....	251
11.5.5. Técnico Polivalente	252
11.5.6. Responsable de Oficina.....	253
11.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua	254
11.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales	255
11.5.9. Técnico Docente de Laboratorio	256
11.5.10. Diseñador Grafico.....	257
11.5.11. Webmaster	258



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.12. Cajero	259
11.5.13. Servicios Polivalente	260
11.5.14. Conserje	261
11.5.15. Asistente	262
11.5.16. Secretaria.....	263
11.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)	264
11.6.1. Director de División	264
11.6.2. Técnico de Presupuesto	265
11.6.3. Responsable de Oficina	266
11.6.4. Secretaria Ejecutiva	267
11.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	268
11.7.1. Director de División	268
11.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos.....	269
11.7.3. Responsable de Oficina.....	270
11.7.4. Secretaria Ejecutiva	271
11.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)	272
11.8.1. Director de División	272
11.8.2. Analista de Sistema.....	273
11.8.3. Responsable de Laboratorio.....	274
11.8.4. Responsable de Oficina Técnica	275
11.8.5. Técnico de Informática.....	276
11.8.6. Secretaria Ejecutiva	277
11.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	278
11.9.1. Encargado del Centro de Computo	278
11.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	279
11.10.1. Tecnico Docente.....	279
XII. EVALUACION DE RIESGO	280
12.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	281



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.1. Rector	281
12.1.2. Vicerrector General	282
12.1.3. Asistente de Dirección Superior	283
12.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional	284
12.1.5. Secretario General	285
12.1.6. Vicerrector Académico	286
12.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo	287
12.1.8. Recepcionista	288
12.1.9. Secretaria	289
12.1.10. Conductor	290
12.2. División de Comunicación (Segunda Planta Edificio Rectoría)	291
12.2.1. Asistente Técnico	291
12.2.2. Técnico Polivalente	292
12.2.3. Coordinador de Programas Especiales	293
12.2.4. Periodista A y B	294
12.2.5. Responsable de Oficina	295
12.2.6. Coordinador Técnico de Programación	296
12.2.7. Delegado Administrativo	297
12.2.8. Diseñador Gráfico	298
12.2.9. Editor de Video	299
12.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)	300
12.3.1. Docente	300
12.3.2. Afanadora	301
12.4. Biblioteca “Esman Marín”	302
12.4.1. Préstamos de Libros	302
12.4.2. Subdirección de Biblioteca	303
12.4.3. Redes de Biblioteca	304
12.4.4. UNI Radio	305



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4.5. Hemeroteca	306
12.5. Edificio Posgrado	307
12.5.1. Director	307
12.5.2. Asistente Administrativo	308
12.5.3. Asistente Contable	309
12.5.4. Técnico en Registro Académico.....	310
12.5.5. Técnico Polivalente	311
12.5.6. Responsable de Oficina.....	312
12.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua	313
12.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales	314
12.5.9. Técnico Docente de Laboratorio	315
12.5.10. Diseñador Grafico.....	316
12.5.11. Webmaster	317
12.5.12. Cajero	318
12.5.13. Servicios Polivalente	319
12.5.14. Conserje	320
12.5.15. Asistente	321
12.5.16. Secretaria.....	322
12.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)	323
12.6.1. Director de División	323
12.6.2. Técnico de Presupuesto	324
12.6.3. Responsable de Oficina.....	325
12.6.4. Secretaria Ejecutiva	326
12.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	327
12.7.1. Director de División	327
12.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos.....	328
12.7.3. Responsable de Oficina.....	329
12.7.4. Secretaria Ejecutiva	330



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)	331
12.8.1. Director de División	331
12.8.2. Analista de Sistema	332
12.8.3. Responsable de Laboratorio	333
12.8.4. Responsable de Oficina Técnica	334
12.8.5. Técnico de Informática	335
12.8.6. Secretaria Ejecutiva	336
12.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	337
12.9.1. Encargado del Centro de Computo	337
12.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	338
12. 10.1. Tecnico Docente	338
XIII. MATRIZ DE RIESGO	339
13.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	340
13.1.1. Rector	340
13.1.2. Vicerrector General	340
13.1.3. Asistente de Direccion Superior	341
13.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional	342
13.1.5. Secretario General	343
13.1.6. Vicerrector Académico	344
13.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo	344
13.1.8. Recepcionista	345
13.1.9. Secretaria	346
13.1.10. Conductor	347
13.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)	347
13.2.1. Asistente Tecnico	347
13.2.2. Técnico Polivalente	348
13.2.3. Coordinador de Programas Especiales	349
13.2.4. Periodista A y B	350



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.2.5. Responsable de Oficina	350
13.2.6. Coordinador Técnico de Programación	351
13.2.7. Delegado Administrativo	352
13.2.8. Diseñador Grafico	353
13.2.9. Editor de Video.....	354
13.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta).....	354
13.3.1. Docente	354
13.3.2. Afanadora	355
13.4. Biblioteca “Esman Marín”	356
13.4.1. Préstamos de Libros.	356
13.4.2. Subdirección de Biblioteca.....	357
13.4.3. Redes de Biblioteca.	358
13.4.4. UNI Radio.	358
13.4.5. Hemeroteca.	359
13.5. Edificio Posgrado	360
13.5.1. Director	360
13.5.2. Asistente Administrativo	361
13.5.3. Asistente Contable	362
13.5.4. Técnico en Registro Académico.....	362
13.5.5. Técnico Polivalente	363
13.5.6. Responsable de Oficina.....	364
13.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua	365
13.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales	366
13.5.9. Técnico Docente de Laboratorio	367
13.5.10. Diseñador Grafico.....	367
13.5.11. Webmaster	368
13.5.12. Cajero	369
13.5.13. Servicios Polivalente	370



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.5.14. Conserje	371
13.5.15. Asistente	371
13.5.16. Secretaria.....	372
13.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)	373
13.6.1. Director de División	373
13.6.2. Técnico de Presupuesto	374
13.6.3. Responsable de Oficina	375
13.6.4. Secretaria Ejecutiva	375
13.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	376
13.7.1. Director de División	376
13.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos.....	377
13.7.3. Responsable de Oficina.....	378
13.7.4. Secretaria Ejecutiva	379
13.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)	379
13.8.1. Director de División	379
13.8.2. Analista de Sistema.....	380
13.8.3. Responsable de Laboratorio.....	381
13.8.4. Responsable de Oficina Técnica	382
13.8.5. Técnico de Informática.....	383
13.8.6. Secretaria Ejecutiva	383
13.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	384
13.9.1. Encargado del Centro de Computo	384
13.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	385
13.10.1. Tecnico Docente	385
XIV. MAPAS DE RIESGOS	387
14.1. Rectoría	388
14.2. Biblioteca “Esman Marín”	391
10.3. Edificio de Posgrado.....	393



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4. Pabellón 10 y 11	395
XV. PLAN DE ACCION.....	397
15.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)	398
15.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)	399
15.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)	399
15.4. Biblioteca “Esman Marín”	400
15.5. Edificio Posgrado	401
15.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)	402
15.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)	403
15.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)	404
15.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)	405
15.10. Laboratorio de Fisica (Pabellon 11)	406
XVI. CONCLUSIONES	408
XVII. RECOMENDACIONES	410
XVIII. ANEXOS.....	413
XIX. BIBLIOGRAFIA.....	414



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

I. Introducción

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), es una institución de la educación superior estatal y autónoma en búsqueda permanente de la excelencia académica, ubicada en la avenida Universitaria, en Managua. Está constituida por una comunidad de docentes, estudiantes y personal administrativo, dedicados a la docencia, la investigación, la acción social, la extensión, el estudio, la creación artística - deportiva y la difusión del conocimiento.

En cada organización el principio más importante es resguardar la vida y la salud de los trabajadores que facilitan el desarrollo de las actividades, los accidentes producen una afectación en la parte técnica y económica, también puede ocasionar que el trabajador quede incapacitado para realizar una actividad específica.

Las organizaciones deben incluir la variable “prevención y mitigación de riesgos laborales” en su estrategia para esto se deben garantizar adecuadamente los procesos preventivos mediante el uso de los instrumentos y/o normativas legales a nivel del país.

Tomando en cuenta esta visión se desarrolló la “Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar”, que permitió analizar y evaluar los riesgos laborales. Los cuales pueden ser originados por factores mecánicos, físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales en los puestos de trabajo del Recinto Universitario “Simón Bolívar” de la UNI, se diseñó la propuesta de un trabajo investigativo para identificar peligros y prevenir los riesgos de estos colaboradores.

El propósito de esta investigación es realizar una evaluación de riesgos de las áreas que constituyen el pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado del recinto universitario UNI-RUSB, basándose en la ley 618 de higiene y seguridad



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

ocupacional por la cual el ministerio de trabajo podrá determinar si la Universidad Nacional de Ingeniería cuenta con los requisitos necesarios y establecidos en materia de higiene y seguridad del trabajo.

Este documento está estructurado por: Introducción donde se detalla el desarrollo del trabajo a lo largo de la investigación, antecedentes de donde partimos para rediseñar la matriz y mapa de riesgo que establecen las leyes en materia de higiene y seguridad, justificación en la que se especifica el motivo por el cual se realizó dicho trabajo de investigación, marco teórico el cual fue un apoyo para conocer los términos que se utilizan en evaluaciones de riesgos, diseño metodológico que es la parte fundamental del trabajo, donde se estableció los métodos a utilizar en base a recolección de datos, tipo de investigación e instrumentos a usar para la elaboración final del trabajo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

II. Antecedentes

La creación de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), se fundamenta en el decreto 1234 de la Junta de Gobierno de Reconstrucción Nacional que literalmente dice: “Ley Creadora de la Universidad Nacional de Ingeniería

En el año 1983 se crea la División de Recursos Humanos subordinada a la Vice Rectoría Administrativa, con el propósito de administrar, organizar, planear, controlar y supervisar los recursos humanos de la universidad. En la actualidad el trabajo de esta dirección se fundamenta en atender las leyes que regulan y establecen las relaciones laborales, los convenios colectivos y las políticas presupuestarias aprobadas por el Consejo Nacional de Universidades (CNU), máximo órgano de la Educación Superior.

La ley general No. 618 fue aprobada en julio del año 2007, con el objeto de establecer el conjunto de disposiciones mínimas que, en materia de higiene y seguridad del trabajo, el Estado, los empleadores y los trabajadores deberán desarrollar en los centros de trabajo, mediante la promoción, intervención, vigilancia y establecimiento de acción es para proteger a los trabajadores en el desempeño de sus labores (Ley General de Higiene y Seguridad del trabajo., 2007). Sin embargo, hasta la fecha la UNI no cuenta con estudios de análisis y evaluaciones de riesgo para cada una de las áreas de trabajo que conforman la Universidad.

En el año 2009 se realizó un **“plan de intervención en materia de higiene y seguridad del trabajo para los laboratorios de Alimento, Ambiente y Procesos de la de la Facultad de Ingeniería Química en la Universidad Nacional de Ingeniería.”**

En el cual se identificaron peligros y se evaluaron riesgos en los laboratorios,





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Se identificaron las prioridades para los niveles de acción de aquellos peligros y riesgos más significativos, Se definieron los controles operacionales adecuados para los peligros y riesgos identificados, se diseñó un sistema de señalización y rotulación de seguridad en los laboratorios para disminuir los riesgos de accidentes dentro de ellos y se presentó un presupuesto asociado al plan de intervención en materia de higiene y seguridad del trabajo.

A inicio del año 2012 se realizó un trabajo titulado **“Elaboración de mapas de riesgo” a cargo de Señalización de seguridad S.A (SESEGSA)**, para las áreas de las facultades del Recinto Universitario “Simón Bolívar” de la UNI.

Entre los resultados obtenidos de este trabajo están:

-  Información de una inspección de forma general de las áreas de estudios.
-  Mapas de riesgos por pabellones de las oficinas de las facultades objeto de estudio.

Una de las limitantes de este trabajo es que no se amplió el estudio en áreas administrativas de la UNI.

La necesidad de contar con estudios formales sobre análisis de riesgos en las diferentes áreas de trabajo, que permitan proponer Acciones dirigidas a mejorar el paso a paso del desarrollo en procesos seguros en materia de higiene y seguridad laboral ajustándose a las necesidades ocupacionales de la UNI, es la razón de la realización del trabajo que se presenta **“Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar”**.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

III. Planteamiento Del problema

Todas las actividades laborales implican riesgos para el trabajador en el desarrollo de sus tareas, las autoridades superiores y la alta gerencia de toda institución o empresa tienen que comprometerse con sus trabajadores y están obligadas a tomar las medidas necesarias para garantizar la higiene y seguridad laboral de los mismos, para lo cual se debe proveer condiciones y un ambiente de trabajo adecuado.

Desconocer los riesgos laborales y las condiciones del ambiente de trabajo producirán casi con toda seguridad problemas de salud en los trabajadores, sean estos en forma de lesión por un accidente o una enfermedad laboral y estas complicaciones de salud afectarán el rendimiento y la calidad del trabajo.

Por tanto, al existir una relación entre trabajo y salud, el bienestar del trabajador debe ser el objetivo importantísimo para analizar, identificar y evaluar los riesgos laborales.

La ley principal de la república de Nicaragua es la constitución política; en ella se establecen los principios fundamentales que rigen la vida de los nicaragüenses y se derivan las demás leyes nacionales, en su capítulo V, derechos laborales, artículo 82, establece que los trabajadores tienen derecho a ciertas condiciones de trabajo, enumerando una lista no taxativa, es decir, una lista que puede ser ampliada por los acuerdos entre las partes de esas condiciones, textualmente dice en su inciso 4: “condiciones de trabajo que les garanticen la integridad física, la salud, la higiene y la disminución de los riesgos profesionales para hacer efectiva la seguridad ocupacional del trabajador”.

En tal sentido, se evidencia la necesidad y el interés de vigilar todas las condiciones de trabajo para identificar, eliminar o modificar los factores relacionados con el trabajo que presentan un efecto perjudicial para la salud de la fuerza laboral por



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

medio de la elaboración de análisis y evaluación de riesgos laborales en las áreas de trabajo de las instituciones.

La UNI cuenta con una Estructura Organizativa dentro de la cual las áreas que se evaluaron se encuentran de acuerdo a la siguiente descripción:

Pabellón 10 y 11 compuesto por Oficinas de Normas y Procedimientos, División Técnica de Análisis Presupuestario y Económico que pertenecen a la Vicerrectoría Administrativa, Oficina Técnica de Proyecto que pertenece a la Vicerrectoría General, División de Tecnologías de la Información y Comunicación que pertenece a la Secretaría General, Sub-Dirección de Desarrollo Educativo, Rectoría, Dirección de biblioteca que pertenece a la Vicerrectoría Académica y Postgrado.

La Universidad Nacional de Ingeniería siempre ha tomado actitudes de responsabilidad hacia sus trabajadores, razón por la cual la higiene y seguridad ocupacional son fundamentales para todos los procesos laborales.

La restructuración del recinto UNI-RUSB produjo una necesidad de evaluación y actualización de riesgos en materia de higiene y seguridad ocupacional, tanto en las áreas afectadas por remodelación, ampliación o cambios de lugar, se pretende realizar en dichas áreas afectadas, planes de acción preventivo de higiene y seguridad, donde se le brinde una mayor comodidad y mejora de trabajo a los empleados.

Por tal motivo, se elaboró un diagnóstico inicial con el cual se identificaron los peligros y afectaciones en las áreas de la antigua biblioteca de la UNI-RUSB, realizando sus correspondientes mapas de riesgos y plan de acción, para controlar los factores de riesgos presentes, con el fin de fortalecer la higiene y seguridad de los trabajadores y reducir los daños a la salud, mejorando sus condiciones de trabajo para que el colaborador pueda desempeñarse con mínimos riesgos laborales y riesgos profesionales.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

IV. Justificación

En Nicaragua la ley general No. 618 en materia de higiene y seguridad del trabajo publicada en la gaceta, diario oficial No. 133 del 13 de julio 2007, en su título I: Disposiciones generales y capítulo I: objetivo y campo de aplicación, en su Arto. 1: objeto de la ley: dice “la presente Ley es de orden público, tiene por objeto establecer el conjunto de disposiciones mínimas que, en materia de higiene y seguridad del trabajo, el estado, los empleadores y los trabajadores deben desarrollar en los centros de trabajo, mediante la promoción, intervención, vigilancia y establecimiento de Acciones para proteger a los trabajadores en el desempeño de sus labores.”

Partiendo de la obligación de empleador y trabajador que obliga la ley general No. 618, surge la idea de elaborar una **“Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.”**.

Que permita:

- ✚ Describir las situaciones que representen riesgo para los trabajadores, y desarrollar a partir de los resultados cambios y propuestas que ayudarán a corregir las dificultades encontradas.
- ✚ Fortalecer el desarrollo de la misión en materia de higiene y seguridad laboral, evitando los riesgos ocupacionales que puedan provocar accidentes, enfermedades o cualquier daño a la salud.
- ✚ Contar con un plan de acción que permita eliminar y reducir las fuentes de peligros.
- ✚ Contribuir al cumplimiento legal sobre materia en higiene y seguridad ocupacional de la UNI y del país.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

La Universidad Nacional de Ingeniería siempre ha tomado actitudes de responsabilidad hacia sus trabajadores, razón por la cual la higiene y seguridad ocupacional son fundamentales para todos los procesos laborales.

La restructuración del Recinto Universitario Simón Bolívar produjo una necesidad de evaluación y actualización de riesgos en materia de higiene y seguridad ocupacional, tanto en las áreas afectadas por remodelación, ampliación o cambios de lugar, se pretende realizar en dichas áreas afectadas, planes de acción preventivo de higiene y seguridad, donde se le brinde una mayor comodidad y mejora de trabajo a los colaboradores.

Por tal motivo, se elaboró un diagnóstico inicial con el cual se identificaron los peligros y afectaciones en las áreas antes mencionadas, realizando sus correspondientes mapas de riesgos y plan de acción, para controlar los factores de riesgos presentes, con el fin de fortalecer la higiene y seguridad de los trabajadores y reducir los daños a la salud, mejorando sus condiciones de trabajo para que el colaborador pueda desempeñarse con mínimos riesgos laborales y riesgos profesionales.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

V. Objetivos

5.1. Objetivos General

- Evaluar los riesgos laborales a los que están expuestos los trabajadores del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado del Recinto Universitario Simón Bolívar, aplicando la metodología del ministerio del trabajo.

5.2. Objetivos Específicos

- Identificar los peligros en las áreas.
- Estimar los riesgos identificados en cada área.
- Elaborar matriz de riesgos correspondientes a las áreas y puestos de trabajo.
- Elaborar mapa de riesgos conforme a las áreas.
- Proponer un plan de acción para controlar los factores de riesgos identificados en las áreas.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

VI. Marco teórico

Evaluación de riesgos: La evaluación de los riesgos laborales es el proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria para tomar una decisión apropiada sobre la necesidad de adoptar medidas preventivas, en tal caso sobre el tipo de medidas que deben adoptarse.¹

La finalidad de la evaluación es preparar el Plan de Intervención donde se han de contemplar las revisiones que se consideren oportunas para que la evaluación de riesgos se mantenga en todo momento actualizado.

Mediante la evaluación de riesgos se conoce si las actividades de un proceso se realizan bajo condiciones seguras. Por lo cual los siguientes conceptos presentados, son el apoyo para el desarrollo e interpretación del presente trabajo de investigación.

Mapa de riesgos: Es la caracterización de los riesgos a través de una matriz y un mapa, estos se determinarán del resultado de la estimación de riesgo por áreas y puestos de trabajo de las empresas, donde se encuentra directamente e indirectamente el trabajador en razón de su trabajo.

Valoración de riesgos: Una vez calificado el grado del Riesgo, la valoración nos permite decidir si es necesario adoptar medidas preventivas para sustituirlo, evitarlo o reducirlo y, si lo es, asignar la prioridad relativa con que deben implementarse tales medidas. Es un juicio sobre la aceptabilidad de los riesgos.

¹ Monografía diseño de plan de intervención en materia de higiene y seguridad, Pineda Yanina; Guardado Oscar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Plan de acción: Una vez estimado el riesgo, el plan nos permite definir acciones requeridas, para prevenir un determinado daño a la salud de las personas trabajadoras.

Exposición: Es la presencia de un contaminante en un puesto de trabajo bajo cualquier circunstancia y donde no se evita el contacto de éste con el trabajador. La exposición asocia siempre la intensidad o concentración de ese contaminante durante el contacto y su duración.

Identificación de peligro: Es el proceso mediante el cual se identifica una condición o acto, capaz de causar daño a las personas, propiedad, procesos y medio ambiente, tomando en cuenta si existe una fuente de daño, quien puede hacerlo y cómo puede ocurrir.

Factores de riesgo: Es el elemento o conjunto de elementos que estando presente en las condiciones del trabajo pueden desencadenar una disminución en la salud del trabajador o trabajadora e incluso la muerte.

Peligro: Es la Fuente o situación con el potencial de daño en términos de lesiones o enfermedades, daño a la propiedad, daño al ambiente de trabajo o la combinación de ellos.

Riesgo: Es la probabilidad o posibilidad de que un trabajador (a) sufra un determinado daño a la salud, instalaciones físicas, máquinas, equipos y medio ambiente.

En términos matemáticos el riesgo puede definirse como la relación entre un caso de daño y sus consecuencias, es aleatoria, la definición anterior de riesgo del siguiente modo:

$$R = F * D$$



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

R: Riesgo o magnitud de daño producto de un conjunto de factores de riesgo en un periodo considerado

F: Frecuencia esperada de casos en un periodo de tiempo [accidentes/año]

D: Daño esperable promedio de un número de casos asociados al mismo conjunto de factores de riesgo

Higiene industrial: Es una técnica no médica dedicada a reconocer, evaluar y controlar aquellos factores ambientales o tensiones emanadas (ruido, iluminación, temperatura, contaminantes químicos y contaminantes biológicos) o provocadas por el lugar de trabajo que pueden ocasionar enfermedades o alteración de la salud de los trabajadores.²

Enfermedad profesional: “Es todo estado patológico derivado de la acción continua de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en que el trabajador presta sus servicios y que provoque una incapacidad o perturbación física, psíquica o funcional permanente o transitoria, aun cuando la enfermedad se detectare cuando ya hubiere terminado la relación laboral”³

Lugar de trabajo: Las áreas edificadas, o no, en las que las personas trabajadoras deban permanecer o acceder como consecuencia de su trabajo; se entienden incluidos en esta definición también los lugares donde los trabajadores y trabajadoras desarrollen su actividad laboral (vestuarios, comedores, lugares de descanso, local para administrar primeros auxilios y cualquier otro local).

² Capítulo II, artículo 3, ley general de higiene y seguridad del trabajo (ley 618).

³ Código del trabajo Ley 185.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Seguridad del trabajo: Es el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen como objetivo principal la prevención y protección contra los factores de riesgo que pueden ocasionar accidentes de trabajo.

Condición insegura o peligrosa: Es todo factor de riesgo que depende única y exclusivamente de las condiciones existentes en el ambiente de trabajo. Son las causas técnicas; mecánicas; físicas y organizativas del lugar de trabajo (máquinas, resguardos, órdenes de trabajo, procedimientos entre otros).

Condiciones de trabajo: Conjunto de factores del ambiente de trabajo que influyen sobre el estado funcional del trabajador, sobre su capacidad de trabajo, salud o actitud durante la actividad laboral.

Ergonomía: Es el conjunto de técnicas que tratan de prevenir la actuación de los factores de riesgos asociados a la propia tarea del trabajador.

Actos inseguros: Es la violación de un procedimiento comúnmente aceptado como seguro, motivado por prácticas incorrectas que ocasionan el accidente en cuestión. Los actos inseguros pueden derivarse a la violación de normas, reglamentos, disposiciones técnicas de seguridad establecidas en el puesto de trabajo o actividad que se realiza, es la causa humana o lo referido al comportamiento del trabajador.

Salud ocupacional: Tiene como finalidad promover y mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las actividades; evitar el desmejoramiento de la salud causado por las condiciones de trabajo; protegerlos en sus ocupaciones de los riesgos resultantes de los agentes nocivos; ubicar y mantener a los trabajadores de manera adecuada a sus aptitudes fisiológicas y psicológicas.

Inspección de higiene y seguridad: Es el acto mediante el cual el Sistema General de Inspección verifica el cumplimiento de la Ley, Reglamento y normativas



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

concernientes al mejoramiento de las condiciones de trabajo en materia de higiene y seguridad y a protección de los trabajadores.⁴

Prevención: Conjunto de técnicas, métodos, procedimientos, sistemas de formación, dirigidos a la mejora continua de las condiciones de seguridad e higiene en el puesto de trabajo.

Acción preventiva: Es toda acción necesaria para eliminar o disminuir las condiciones del ambiente de trabajo que constituyen una fuente de exposición y que pueda ocasionar un accidente y/o una alteración a la salud de las personas que trabajan (enfermedad ocupacional).

Acta de inspección: Es el documento administrativo que indica el grado de cumplimiento de las disposiciones en materia de seguridad e higiene del trabajo, en los centros de trabajo. Asimismo, dispone las medidas necesarias para el cumplimiento de las normas que regulan esta materia. Esta acta es de certeza indubitable.

Acta de infracción: Es el documento administrativo mediante el cual se constata una violación a las obligaciones en materia de seguridad e higiene del trabajo y que da origen al procedimiento administrativo en el cual se dispone la imposición de sanciones por violaciones a las normas de higiene y seguridad del trabajo.

Acta de Re-inspección: Es el documento administrativo que señala el grado de cumplimiento, por parte del empleador, de las disposiciones indicadas en el acta de inspección.

Infracción: Es la violación a las normas relativas a seguridad e higiene del trabajo.

⁴ Capítulo II, artículo 10; decreto No96-2007. Reglamento de la Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Multa: Es la sanción pecuniaria impuesta a los sujetos que incumplan las obligaciones establecidas en la legislación laboral en materia de higiene y seguridad del trabajo.

Inspector de higiene y seguridad del trabajo: El servidor público encargado de practicar visitas de inspección en materia de higiene y seguridad del trabajo, para comprobar el cumplimiento de la Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo, Código del Trabajo y demás normativas en materia de higiene y seguridad del trabajo en los centros de trabajo y que cuenta con el nombramiento y acreditación correspondiente, expedido por las autoridades del MITRAB. El inspector de higiene y seguridad del trabajo es parte del Sistema General de Inspección del Trabajo y un fedatario público en su área de competencia.

Accidente de trabajo

Es el suceso eventual o acción que involuntariamente, con ocasión o a consecuencia del trabajo, resulte la muerte del trabajador o le produce una lesión orgánica o perturbación funcional de carácter permanente o transitorio. También se tiene como accidente de trabajo:⁵

- a) el ocurrido al trabajador en el trayecto normal entre su domicilio y su lugar de trabajo.
- b) el que ocurre al trabajador al ejecutar órdenes o prestar servicio bajo la autoridad del empleador, dentro o fuera del lugar y hora de trabajo.
- c) el que suceda durante el período de interrupción del trabajo o antes y después del mismo, si el trabajador se encuentra en el lugar de trabajo o en locales de la empresa por razón de sus obligaciones.

⁵ Art. no. 10 código del trabajo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Accidentes leves sin baja: Son aquellos que ocasionan al trabajador lesiones leves, que no ameriten días de subsidio o reposo, solamente le brindan primeros auxilios o acude al médico de la empresa le dan tratamiento y se reintegra a sus labores.

Accidentes leves con baja: Se considerarán todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de al menos un día laboral, hasta un máximo de siete días. Las lesiones ocasionadas por el agente material deben ser de carácter leve, tales como golpes, heridas de tres puntadas, quemaduras leves, entre otros.

Accidentes graves: Son considerados todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de ocho días o más; los tipos de lesiones consideradas como graves pueden ser: fracturas, esguinces, quemaduras de 2do. Y 3er. grado, amputaciones, entre otros.

Accidentes muy graves: Se consideran todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado por más de veintiséis semanas consecutivas y que las lesiones ocasionadas sean de carácter muy grave y múltiples, tales como fracturas múltiples, amputaciones, politraumatismo, entre otros.

Accidente mortal: Se consideran todos los accidentes de trabajo que provoquen el fallecimiento de la persona que trabaja.

Prevención: Conjunto de técnicas, métodos, procedimientos, sistemas de formación, dirigidos a la mejora continua de las condiciones de seguridad e higiene en el puesto de trabajo.

Acción preventiva: Es toda acción necesaria para eliminar o disminuir las condiciones del ambiente de trabajo que constituyen una fuente de exposición y que pueda ocasionar un accidente y/o una alteración a la salud de las personas que trabajan (enfermedad ocupacional).



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Ambiente térmico: Las condiciones del ambiente térmico no deben constituir una fuente de Incomodidad o molestia para los trabajadores, por lo que se deberán evitar condiciones excesivas de calor o frío.⁶ El ser humano controla su balance térmico a través del hipotálamo, que actúa como un termostato y que recibe la información acerca de las condiciones de temperatura externas e internas mediante los termorreceptores que se hallan distribuidos por la piel y, probablemente, en los músculos, pulmones y médula espinal.⁷

Las personas pueden soportar grandes diferencias de temperatura entre el exterior y su organismo, mientras que la temperatura interna del cuerpo varía entre los 36°C y los 38°C. Los receptores de frío comienzan a funcionar si la temperatura de un área de la piel desciende, aproximadamente, a una velocidad mayor de 0,004°C/s. Los del calor comienzan a percibir las sensaciones si la temperatura en un área de la piel se incrementa a una velocidad mayor, aproximadamente, de 0,001°C/s.

Un ambiente térmico inadecuado causa reducciones de los rendimientos físico y mental, irritabilidad, incremento de la agresividad, de las distracciones, de los errores, incomodidad por sudar o temblar, aumento o disminución del ritmo cardíaco, etc. e incluso la muerte.

Las condiciones del ambiente térmico no deben constituir una fuente de incomodidad o molestia para los trabajadores, por lo que se deberán evitar condiciones excesivas de calor o frío.⁸

⁶ Capítulo IV, ART.118, Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo.

⁷ Ergonomía 1, Pedro R. Mónico, Enrique Gregori Editorial Mutua Universal.

⁸ Resolución ministerial sobre higiene industrial en los lugares de trabajo, capítulo XIII; artículo 26-30.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

En los lugares de trabajo se deben mantener por medios naturales o artificiales condiciones atmosféricas adecuadas evitando la acumulación de aire contaminado, calor o frío.

En los lugares de trabajo se deben mantener por medios naturales o artificiales condiciones atmosféricas adecuadas evitando la acumulación de aire contaminado, calor o frío. Todos los trabajadores estarán debidamente protegidos contra las irradiaciones calóricas, como límite normal de temperatura y humedad en ambientes techados con ventilación natural adecuada para los diferentes tipos en función de los trabajos que realizan los siguientes:

Organización del trabajo

Organización del trabajo

Carga Física	Humedad (%)	Continuo °C	75%Trab. b.	50%Trab. b.	25%Trab. b.
25% Descanso.		50% Descanso.		75% Descanso.	
Ligera	40 – 70	30.0°C	30.6°C	31.4°C	32.2°C
Moderado	40 – 70	26.7°C	28.0°C	29.4°C	31.1°C
Pesado	30 – 65	25.0°C	25.9°C	27.9°C	30.0°C

Los trabajadores que realizan sus operaciones en lugares abiertos expuestos directamente a las radiaciones solares se le suministrarán equipos de protección adecuados, podrán realizar trabajos continuos mientras la temperatura ambiente no supere los 35⁰ C, con régimen de 75% de trabajo y 25% de descanso, si la temperatura ambiente está entre 35.1⁰C hasta 39⁰ C. Si la temperatura es superior al 39,1⁰ C el régimen de trabajo será de 50% de trabajo y 50% de descanso.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Estrés térmico por calor: Es la carga neta de calor en el cuerpo como consecuencia de la contribución producida por el calor metabólico y de los factores externos como son: temperatura ambiente, cantidad de vapor de agua, intercambio de calor radiante y el movimiento del aire, afectados a su vez por la ropa.

Temperatura del aire: Es manifestación física del contenido de calor que tiene el aire. Los trabajadores que realizan sus operaciones en lugares abiertos expuestos directamente a las radiaciones solares se le suministrarán equipos de protección adecuados, podrán realizar trabajos continuos mientras la temperatura ambiente no supere los 35°C , con régimen de 75% de trabajo y 25% de descanso, si la temperatura ambiente está entre 35.1°C hasta 39°C . Si la temperatura es superior al 39.1°C el régimen de trabajo será de 50% de trabajo y 50% de descanso.

Período de exposición: Lapso de tiempo durante el cual el trabajador está sujeto a la condición térmica extrema.

Período de recuperación: Lapso de tiempo que permite al trabajador restablecer su equilibrio térmico natural, sin perjudicar su salud. Pueden ser considerados períodos de recuperación, el tiempo para comer y las pausas administrativas.

Contaminante físico: Son las distintas formas de energías que, generadas por fuentes concretas, pueden afectar a los trabajadores sometidos a ellas. Estas energías pueden ser mecánicas, electromagnéticas y nucleares. En las dos últimas se encuentran las radiaciones ionizantes.

Contaminante químico: Todo elemento o compuesto químico, por sí solo o mezclado, tal como se presenta en estado natural o es producido, utilizado o vertido, incluido el vertido como residuo, en una actividad laboral, se haya elaborado o no de modo intencional y se haya comercializado o no.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Contaminante biológico: Son seres vivos, organismos con un determinado ciclo de vida que al penetrar en el hombre ocasionan enfermedades de tipo infeccioso o parasitario y local o sistémico. Estos organismos pueden clasificarse según sus características en: virus, bacterias, protozoos, hongos, gusanos y otros.

Valores medios de la carga metabólica durante la realización de distintas actividades

Postura y movimientos corporales Kcal/min		Kcal/min	
Sentado		0.3	
De pie		0.6	
Andando		2-3	
Subida de una Pendiente Andando		Añadir 0.8 por m de subida	
Tipo de Trabajo		Media Kcal/min	Rango Kcal/min
Trabajo Manual	Ligero	0.4	0.2-1.2
Pesado		0.9	
Trabajo con un Brazo	Ligero	1	0.7-2.5
Pesado		1.7	
Trabajo con dos Brazos	Ligero	1.5	1-3.5
Pesado		2.5	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Trabajo con el Cuerpo	Ligero	3.5	2.5-15
Moderado		5	
Pesado		7	
Muy Pesado		9	

Por lo tanto, Se entiende como:

Trabajo Leve: (Hasta 200 Kcal/hora u 800 BTU/hora)

Trabajo Moderado: (200 - 350 Kcal/hora u 800 - 1400 BTU/hora)

Trabajo Pesado: (350 - 500 Kcal/hora u 1400 - 2400 BTU/hora)

El nivel de estrés térmico deberá calcularse por medio de la siguiente

$$\text{Estrés térmico} = \frac{\text{TGHB (MEDIDO)} * 100}{\text{TGHB (PERMITIDO)}}$$

Ambiente acústico (ruido)

Se entiende por sonido la vibración mecánica de las moléculas de un gas, de un líquido, o de un sólido como el aire, el agua, las paredes, etcétera-, que se propaga en forma de ondas, y que es percibido por el oído humano; mientras que el ruido es todo sonido no deseado, o que produce daños fisiológicos y/o psicológicos o interferencias en la comunicación.⁹

El sonido se puede caracterizar y definir mediante dos parámetros: presión acústica y frecuencia.

La presión acústica, o sonora (p) es la raíz media cuadrática de la variación periódica de la presión en el medio donde se propaga la onda sonora. La unidad de medida de la presión acústica es el pascal.

⁹ Ergonomía 1, Pedro R. Mondelo, Enrique Gregori Editorial Mutua Universal.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

(Pa) ($\text{Pa} = \text{N/m}^2$). También es usual la utilización, en lugar de la presión acústica, de la intensidad acústica, o sonora (I), cuya unidad de medida es el W/m^2 .

La frecuencia (f) es el número de ciclos de una onda que se completan en un segundo y su unidad de medida es el Hertz (Hz), que equivale a un ciclo por segundo.

El oído percibe las variaciones periódicas de presión en forma de sonido cuando su frecuencia está entre los 16 y 16000 Hz aproximadamente, según la sensibilidad de las personas, y su presión acústica entre $2 \times 10^{-5} \text{ Pa}$ y $2 \times 10^4 \text{ Pa}$ (en el caso de la intensidad acústica, su escala audible está entre 10^{-12} W/m^2 y 10^4 W/m^2); este intervalo varía de acuerdo con el tipo de sonido, las características individuales, sexo, edad, fatiga, grado de concentración, etcétera.

Por otra parte, es conveniente definir la potencia sonora, que es la energía total radiada por una fuente en la unidad de tiempo, y su unidad es el watt (W).

Como se puede apreciar, la enorme amplitud de los intervalos que determinan la presión acústica y la intensidad acústica son notables y hacen poco práctico su uso, por cuanto se ha hecho necesario emplear una unidad de medida que facilite su empleo. Por tal motivo se utiliza el decibelio (dB), unidad que refleja la presión acústica (y la intensidad acústica), y como herramienta matemática que simplifica la escala de los valores de éstas, que a la vez es compatible con la sensibilidad del oído que percibe logarítmicamente el sonido.

Afectaciones que produce el ruido en el hombre

El inadecuado diseño de las condiciones acústicas puede inhibir la comunicación hablada, rebajar la productividad, enmascarar las señales de advertencia, reducir el rendimiento mental, incrementar la tasa de errores, producir náuseas y dolor de cabeza, pitidos en los oídos, alterar temporalmente la audición, causar sordera temporal, disminuir la capacidad de trabajo físico, etc...



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

El ruido puede provocar en el hombre desde ligeras molestias hasta enfermedades graves de diversa naturaleza. En niveles de presión acústica bajos, de entre 30 y 60 dB, se inician las molestias psíquicas de irritabilidad, pérdida de atención y de interés, etcétera. A partir de los 60 dB y hasta los

90 dB aparecen las reacciones neurovegetativas, como el incremento de la tensión arterial, la vasoconstricción periférica, la aceleración del ritmo cardíaco, el estrechamiento del campo visual, la aparición de la fatiga, etc... Para largos períodos de exposición puede iniciarse la pérdida de la audición por lesiones en el oído interno. A los 120 dB se llega al límite del dolor y a los 160 dB se puede producir la rotura del tímpano, calambres, parálisis y muerte.

Independientemente de estas afecciones, se ha establecido que las exposiciones prolongadas en ambientes ruidosos provocan el debilitamiento de las defensas del organismo frente a diversas dolencias, sobre todo cuando el sujeto posee predisposición a las mismas, úlceras duodenales, neurosis, etcétera, y según diversos investigadores, pueden presentarse la disminución y pérdida del lívido y de la potencia sexual.

Efectos del ruido sobre el hombre:

- Incremento de la presión sanguínea
- Aceleración del ritmo cardíaco
- Contracción de los capilares de la piel
- Incremento del metabolismo
- Lentitud de la digestión
- Incremento de la tensión muscular
- Afectaciones del sueño
- Disminución de la capacidad de trabajo físico
- Disminución de la capacidad de trabajo mental
- Alteraciones nerviosas



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

- Úlceras duodenales
- Disminución de la agudeza visual y del campo visual
- Interferencias en la comunicación.

Tipos de sonido en función del tiempo

El sonido puede ser de diferentes tipos según su comportamiento en el tiempo:

1. Ruido continuo o constante, cuando sus variaciones no superan los 5 dB durante la jornada de 8 horas de trabajo.
2. Ruido no continuo o no constante, cuando sus variaciones superan los 5 dB durante la jornada de 8 horas de trabajo.

Este, a su vez, puede ser de dos tipos: intermitente y fluctuante.

Ruido intermitente es aquel cuyo nivel disminuye repentinamente hasta el nivel de ruido de fondo varias veces durante el período de medición y que se mantiene a un nivel superior al del ruido de fondo durante 1 segundo al menos.

Ruido fluctuante es el que cambia su nivel constantemente y de forma apreciable durante el período de medición.

Ruido de impacto o de impulso es el que varía en una razón muy grande en tiempos menores de 1 segundo, como son un martillazo, un disparo, etc.

Tiempo de exposición para ruidos continuos o intermitentes	
Duración por día	Nivel Sonoro en Decibelios dB (A)
8 horas	85
4 horas	88
2 horas	91
1 hora	94
½ hora	97
¼ hora	100



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

1/8 hora	103
1/16 hora	106
1/32 hora	109
1/64 hora	112
1/128 hora	115

Iluminación

Desde el punto de vista de la seguridad en el trabajo, la capacidad y el confort visuales son importantes, ya que muchos accidentes se deben a deficiencias en la iluminación o a errores cometidos por el trabajador que le resulta identificar objetos o los riesgos asociados con la maquinaria y el entorno de trabajo.

La iluminación de los lugares de trabajo deberá permitir que los trabajadores dispongan de unas condiciones de visibilidad adecuados para poder circular y desarrollar sus actividades sin riesgo para su seguridad y la de terceros, con un confort visual aceptable.¹⁰

¹⁰ Capítulo I, ART 76, Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

VII. Diseño Metodológico

Es importante presentar las etapas de cómo se realizó este trabajo de investigación, en el cual utilizamos la herramienta de diseño metodológico. Este diseño proporciona un plan a seguir para obtener la información que se desea al final.

Con lo que se quiere obtener un trabajo estructurado, predeterminado es decir que precede una recolección de datos y que conlleva a un estudio cuantitativo, aun así, se identificaron también datos cualitativos relacionados directamente con trabajadores (aspectos psicológicos, sociales). El objetivo es generalizar los datos de una población a una muestra, analizarla detenidamente, e interpretarla para así poder aplicar las Acciones requeridas para solucionar los peligros presentes. La naturaleza de los datos es cualitativa y cuantitativa ya que se obtuvieron datos directos de los puestos de trabajo que no pueden ser asignados numéricamente, como los artículos de la ley 618.

Tipo de investigación.

Esta investigación es considerada descriptiva – explicativa. Descriptiva dado que se detallan: el área de estudio, los puestos de trabajo, procesos y actividades realizadas por los trabajadores. Explicativa porque se identifican y clasifican los riesgos ocupacionales, causas y consecuencias asociados a los puestos de trabajo **del pabellón 10 y 11, edificio de rectoría, biblioteca y postgrado ubicado en el recinto universitario Simón Bolívar, UNI.**

El alcance se determinó mediante los conocimientos adquiridos, las experiencias precedentes, y los datos recopilados a lo largo de la evaluación. El tipo de investigación que se realizó es directamente de campo. Las observaciones, entrevistas con los trabajadores, mediciones realizadas con los instrumentos de medición, están directamente ligadas al ambiente físico, psicológico y social en el



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Recinto Simón Bolívar. Implícitamente, se describe la información mediante el uso de datos cuantitativos obtenidos de instrumentos de medición.

Población

Se ha elegido el Recinto Universitario Simón Bolívar donde están ubicadas las áreas de trabajo de facultades, direcciones, divisiones, oficinas y otras unidades.

Muestra

La muestra tomada son todas las áreas del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado, es decir División de Análisis Presupuestario y Económico, Oficina de Normas y Procedimientos, Oficina Técnica de Proyecto, División de Tecnologías de la Información y Comunicación, Sub-Dirección de Desarrollo Educativo, Rectoría, Vicerrectoría General, Vicerrectoría Académica, Vicerrectoría Administrativa, Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, Secretaria General División de Comunicación, **Biblioteca y Postgrado.**

Tipos de datos

Existen datos cuantitativos, los cuales se originan directamente de mediciones en los lugares de la muestra. Estos pueden ser manipulados y representados estadísticamente. Su recolección se basará en instrumentos estandarizados y especializados en la evaluación de riesgo, son confiables y validos en estudios previos. Los datos cuantitativos en el trabajo de investigación son los datos de iluminación, ruido y además los de temperatura. Existen datos cualitativos, referentes a informaciones clasificados en categorías no numéricas, estos datos cualitativos son toda la información proporcionada por los trabajadores que ocupan los puestos de trabajo que fueron analizados y evaluados por un instrumento de check list.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Herramientas de recolección de datos.

1. Instrumentos de medición:

Luxómetro: Se utiliza para la medición precisa de los acontecimientos luminosos en el sector de la industria, el comercio, la agricultura y la investigación puede utilizarse además para comprobar la iluminación del ordenador, del puesto de trabajo, en la decoración de escaparates y para el mundo del diseño.

Sonómetro: Instrumento de medición que sirve para medir niveles de presión sonora (de los que depende la amplitud y, por tanto, la intensidad acústica y su percepción, sonoridad).

Check List: Esta herramienta identifica la información que se requiere obtener para así poder identificar los peligros y debilidades que presentaran los lugares en materia de higiene y seguridad industrial.

Ficha ocupacional: Detalla cada rasgo, responsabilidades, entre otras características de los cargos asignados en cada área de la Universidad Nacional de Ingeniería. Esta ficha proporcionará información directa del ambiente en el que se encuentran los trabajadores.

2. Instrumentos Humanos:

Los actuales realizadores de la monografía, además, del tutor asignado, son los recursos humanos que estarán involucrados en el trabajo de investigación. Utilizando técnicas para generar ideas y con trabajo cooperativo, se podrá



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

presentar y cumplir con los objetivos planteados. El tutor dio total asesoría en el transcurso del trabajo de investigación además de dar el visto bueno de cada parte del mismo.

Proceso de Investigación:

1. Visualización directa de los peligros existentes en las áreas, principalmente en los puestos de trabajo. Se identificó cada peligro, determinando la causa y el riesgo de estos al personal que trabaja en cada departamento. Se ocupó herramientas visuales, como fotografías, además entrevistas directas con los trabajadores que ocupan los lugares de trabajo.

La gestión del riesgo comienza con identificación de aquellas situaciones como: Perfil del puesto, jornada de trabajo, exigencia laboral, procedimientos de trabajo, procedimientos de parada de equipos por efectos de mantenimiento, actividades y tareas profesionales en la que los trabajadores puedan correr riesgo de exposición. Se elaborará un cuestionario y/o lista de revisión incorporando las áreas y los componentes presentes, aspectos que van hacer objeto de evaluación.

2. Se elaboró un check list aplicado a la situación que se presenta en cada área de trabajo. Entre los sugeridos, se identificarán los riesgos aplicados a las especificaciones de cada área los cuales son:

 Condiciones de seguridad:

En estos se comprenden:

1. El espacio funcional
2. Seguridad contra peligros eléctricos



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3. Seguridad contra incendios
4. Señalización o protecciones a caídas a mismo y a diferentes niveles.

Condiciones higiénicas:

- Contaminantes físicos
 1. Iluminación en cada puesto de trabajo.
 2. Ruidos existentes que afecten a los trabajadores
 3. Temperaturas elevadas no aptas para ambiente laboral optimo requerido por los trabajadores.
 4. Otros.
 - Condiciones biológicas
 1. Bacterias que estén presentes y que puedan afectar a los trabajadores.
 2. Virus o enfermedades que puedan enfermar a los trabajadores.
 - Contaminantes químicos:
 1. Productos tóxicos se componen (aromatizantes, desinfectantes, otros).

Trastornos musculo esqueléticos:

1. Movimientos repetitivos, los cuales provocan estrés, y dolor muscular que perjudica el desempeño del trabajador.
2. Falta de comodidad, los trabajadores pueden presentar adormecimiento de músculos por posturas estáticas.

En las etapas de esta evaluación se deben considerar:

- a) Identificación del peligro
- b) Estimación del riesgo o evaluación de la exposición



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

- c) Valoración del riesgo o relación dosis respuesta
- d) Caracterización del riesgo o control del riesgo.

Para la evaluación de los puestos de trabajo con exposición a riesgos laborales, se deberán considerar los siguientes aspectos:

Descripción de puesto de trabajo de los colaboradores de la Universidad.

- Tipo de trabajo (leve, moderado y pesado).
- Probabilidad de presencia de los agentes en el proceso habitual de trabajo.
- Frecuencia de la exposición.
- Factores relativos a la organización y procedimientos de trabajo.
- Conocimiento de los posibles riesgos por parte de los trabajadores.
- Identificar actitudes y prácticas laborales riesgosas.
- Otros

3. Los factores de riesgo a los cuales están expuestos los colaboradores serán tomados en cuenta a partir de la tabla siguiente:

Tomada del procedimiento técnico de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Condiciones	Indicador	Valor	Indicador	Valor
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada	Si	10	no	0
Medidas de control ya implantadas son adecuadas	No	10	si	0
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas practicas	No	10	si	0
Protección suministrada por los EPP	No	10	si	0
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada	No	10	si	0
Condiciones inseguras de trabajo	Si	10	no	0
Trabajadores sensibles a determinados Riesgos	Si	10	no	0
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección	Si	10	no	0
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	Si	10	no	0
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo	No	10	si	0

Probabilidad	Significado	
	Cualitativo	Cuantitativo
Alta	Ocurrirá siempre o casi siempre el daño	70-100
Media	Ocurrirá en algunas ocasiones	30-69
Baja	Ocurrirá raras veces	0-29

Tomada del procedimiento técnico de higiene y seguridad.

Para determinar la severidad del daño se utilizará la tabla siguiente:



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Severidad del Daño	Significado
Baja	Daños superficiales (pequeños cortes, magulladuras, molestias e irritación de los ojos por polvo). Lesiones previamente sin baja o con baja inferior a 10 días.
Ligeramente Dañino	
Medio	Quemaduras, conmociones, torceduras importantes, fracturas, amputaciones menores graves (dedos), lesiones múltiples, sordera, dermatitis, asma, trastornos músculo-esquelético, intoxicaciones previsiblemente no mortales, enfermedades que lleven a incapacidades menores. Lesiones con baja prevista en un intervalo superior a los 10 días.
Dañino	
Alta	Amputaciones muy grave (manos, brazos) lesiones y pérdidas de ojos; cáncer y otras enfermedades crónicas que acorten severamente la vida, lesiones muy graves ocurridas a varias o a muchas personas y lesiones mortales.
E.D	

Tomada del procedimiento técnico de higiene y seguridad.

Para estimar el riesgo presente por el nivel de severidad en los trabajadores se utilizará la matriz siguiente:

		Severidad del Daño		
		BAJA	MEDIA	ALTA
		LD	D	ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

Tomada del procedimiento técnico de higiene y seguridad.

A partir de los niveles obtenidos de la tabla anterior se podrá indicar las Acciones y medidas de control de los riesgos laborales:



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Riesgo	Acción y temporización
Trivial	No se requiere acción específica.
Tolerable	No se necesita mejorar la acción preventiva; sin embargo, se deben considerar soluciones más rentables o mejora que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.
Moderado	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado esté asociado con consecuencias extremadamente dañinas, se precisará una acción posterior para establecer con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de medidas de control.
Importante	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que se precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior a los riesgos moderados.
Intolerable	No debe comenzar, ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo, si no es posible reducirlo, incluso con recurso ilimitado, debe prohibirse el trabajo.

La jerarquía de prioridades como un punto de partida para la toma de decisión, en los controles de riesgos y la urgencia con la que deben adoptarse las medidas de prevención es la siguiente:

1. **Intolerable**
2. **Importante**
3. **Moderado**
4. **Tolerable**
5. **Trivial**

Finalizando todo se deberá resumir en la siguiente tabla:



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

EVALUACION DE RIESGOS														
Localización					Evaluación					Medidas preventivas				
Actividad / Puesto de trabajo					Inicial		Seguimiento			/ peligro identificado				
Trabajadores expuestos:					Fecha de la evaluación:					Procedimiento de trabajo, para este peligro				
Mujeres: Hombres:					Fecha de la última evaluación:									
Nº	Peligro Identificado	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo					Riesgo controlado	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN		

- Se analizarán los resultados obtenidos por la observación directa de los peligros y el cumplimiento de la ley 618 de seguridad e higiene.
- A través de un análisis cuantitativo, se medirán las condiciones de ruido estrés térmico, iluminación y condiciones térmicas con la ayuda de los instrumentos de medición. De igual manera, se identificará los posibles trastornos físicos y mentales que las condiciones laborales que perjudican a la persona que asume ese puesto.

Los datos obtenidos serán respuesta a lo que se debe evaluar de este trabajo de investigación, es decir los riesgos en materia de higiene y seguridad ocupacional. Se clasificaron los peligros existentes en la actualidad en el edificio de la antigua biblioteca para posteriormente proponer un plan de acción que elimine o prevenga los peligros anteriormente mencionados.

- Elaboración de mapa de riesgo propuesto simbolizando las advertencias y la señalización de los peligros que puedan presentarse. El mapa incluye las simbologías ya normalizadas que propone el Ministerio del Trabajo. Se deberán tomar en cuenta las siguientes fases en la elaboración del mapa de riesgo:



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

- a) Fase 1: Caracterización del lugar: Se debe definir el lugar a estudiar, (los puestos de trabajo). Además, se debe averiguar la cantidad de personas trabajadoras presentes en ese espacio.
- b) Fase 2: Dibujo de la planta y del proceso: Se debe dibujar un plano del espacio en el cual se lleva a cabo la actividad a analizar, especificando cómo se distribuyen en el espacio las diversas etapas del proceso y las principales máquinas empleadas. Este dibujo es la base del mapa, no tiene que ser exacto, se hace a grosso modo, pero sí es importante que sea claro, que refleje las diferentes áreas con los puestos de trabajo del lugar.
- c) Fase 3: Ubicación de los riesgos: Se caracterizarán de conformidad, señalando en el dibujo de planta los puntos donde están presentes. Se deben identificar separadamente los riesgos y las personas trabajadoras expuestas.
- d) Fase 4: Valoración de los riesgos: Se deberá representar en el dibujo de planta, la ubicación y estimación de los riesgos, así como el número de trabajadores expuestos. Esto deberá estar representado en un cajetín anexo al dibujo de planta. Esta actividad se realiza siguiendo una simple escala sobre la gravedad de riesgos y como resultado de la valoración, cada riesgo habrá sido identificado con una de las cinco categorías siguientes:
 - 1. Trivial (T)
 - 2. Tolerable (TL)
 - 3. Moderado (M)

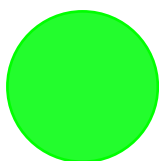


Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

4. Importante (IM)

5. Intolerable (IN)

Los colores siguientes son normalizados y utilizados en cualquier mapa de riesgo aprobado por el MITRAB:



El grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos: la temperatura, la ventilación, la humedad, el espacio de trabajo, la iluminación, el ruido, las vibraciones, los campos electromagnéticos, las radiaciones no ionizantes, las radiaciones ionizantes. Y que pueden provocar enfermedad ocupacional a las personas trabajadoras.



El grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos que se pueden presentar bajo forma de: polvos o fibras, líquidos, vapores, gases, aerosoles y humos y pueden provocar tanto accidentes como enfermedades ocupacionales a las personas trabajadoras.



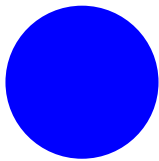
El grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: bacterias, virus, parásitos, hongos, otros.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



El grupo de factores de riesgo de origen organizativo, considerando todos los aspectos de naturaleza ergonómica y de organización del trabajo que pueden provocar trastornos y daños de naturaleza física y psicológica.



El grupo de factores de riesgo para la seguridad: que conllevan el riesgo de accidente. Este puede ser de diverso tipo según la naturaleza del agente (mecánico, eléctrico, incendio, espacio funcional de trabajo, físico, químico, biológico y ergonómico/organizativa del trabajo) determinante o contribuyente.



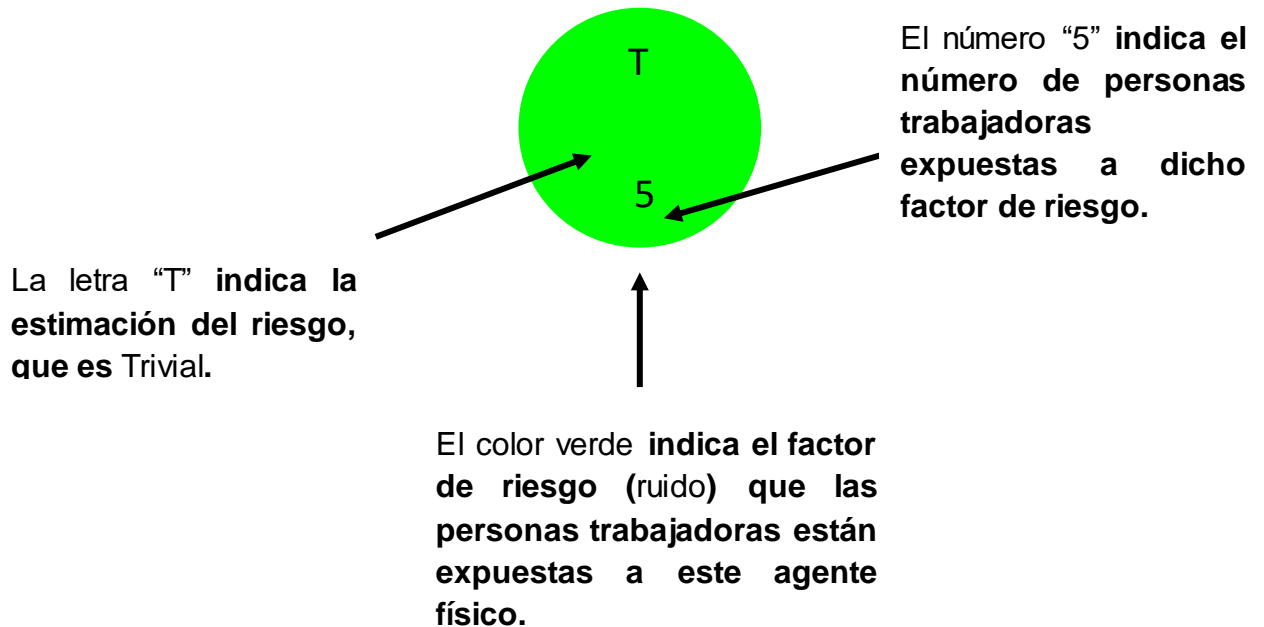
El daño a la salud reproductiva no solo es de prerrogativa de la mujer que trabaja y por lo tanto deben valorarse los riesgos de esterilidad incluso para los hombres. Pero considerando las posibles consecuencias sobre el embarazo y la lactancia materna es necesario abordar su situación con especial atención. Es necesario considerar los riesgos que conllevan probabilidades de aborto espontáneo, de parto prematuro, de menor peso al nacer, de cambios genéticos en el feto o de deformaciones congénitas.

El color según el grupo de factor de riesgo, la inicial del riesgo estimado y el número de personas expuestas, se introduce en el círculo, de tal manera que queda



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

representado en una sola figura. El cual se ejemplifica así (compilación de leyes y normativas en materia de higiene y seguridad del trabajo, 2008):



Una vez dibujado el mapa, e incorporado el color de los factores de riesgo, la inicial del riesgo estimado y el número de personas expuestas. Se deberá ubicar en la parte inferior y/o al lado del mapa, un cajetín que aclare y/o indique el riesgo estimado y las estadísticas de los riesgos.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Como ejemplo el siguiente:

Color	Factor de Riesgos	Categoría Estimación del riesgo	Numero trabajadores expuestos	Efecto a la Salud (Riesgo Laboral) y número de casos
	Agente físico	T (Trivial)	#	
	Agente químico	TL (Tolerable)		 Enfermedades laborales
	Agente biológico	M (Moderado)		
	Músculo esquelético y de organización del trabajo	IM (Importante)		
	Condición de Seguridad	IN (Intolerable)		 Accidentes laborales
	Salud reproductiva			

Finalizando el mapa de riesgos se deberá realizar la siguiente tabla mostrando las áreas, los peligros identificados, la estimación de riesgos, los trabajadores expuestos, y las medidas preventivas a aplicar.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores	Medidas Preventivas
			Expuestos	(Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Administrativa				
Analista de presupuesto	1) Iluminación y ruido (luminaria y la unidad de aire acondicionados)	1) Moderado y Tolerable		1) Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación y la unidad aire acondicionado.
	2) Movimiento repetitivo, postura incomoda y estática (superficie de trabajo, silla, luminaria, otros)	2) Importante	30	2) Realizar diseño del puesto de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador
	3) Otros.	3) Intolerable		3) Brindar capacitaciones sobre los trastornos músculo esquelético, el ruido en el lugar de trabajo. Los temas deberán estar vinculado al perfil de riesgo del puesto de trabajo y/o áreas.
				4) Otros.

Considerando los resultados obtenidos en los estudios anteriores se procederá a realizar una propuesta de plan de acción conforme a un modelo siguiente:



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

PLAN DE ACCIÓN				
Peligro identificado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la ejecución	Fecha inicio y	Comprobación eficacia de la acción
				(Firma y Fecha)



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

VIII. CHECK LIST



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

8.1. Aspectos Organizativos

CODIGO	INFRACCIÓN GENERICA DISPOCISION LEGAL (ARTOS Y NUMERALES)	SI/NO/ N.A	CAUSAS	EFFECTOS
BLOQUE1: ASPECTOS TECNICOS ORGANIZATIVOS				
1.1	Se realizó evaluación inicial de los riesgos, mapa de riesgo y plan de intervención. (Art 18, núm. 4 y 5). Ley 618	NO	Proceso en tesis y consultoría.	No se conoce los factores de riesgo.
1.2	Tiene licencia en materia de higiene y seguridad (Art. 18, núm.6) Ley 618	NO	La persona encargada de HYS, no cuenta aún con licencia.	Falta de coordinación y acertaciones en materia de HYS.
1.3	Tiene elaborado e implementado su plan de emergencia (primeros auxilios, prevención de incendios y evaluación). (Art. 18, núm.10, Arto.179 ley 618)	NO	proceso, en prácticas de simulacro	No saber qué hacer, ni a quién recurrir en estas situaciones de riesgo.
1.11	El empleador, dueño o el representante legal del establecimiento principal exige a contratistas y subcontratistas que cumplan con las disposiciones en materia de prevención de	NO	No se le exige, los subcontratistas trabajan con lo que su empleador les proporciona.	Pueden sufrir accidentes laborales, si la institución no exige las disposiciones de prevención.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	riesgos laborales (Arto 35 Ley 618)			
	Los contratistas y subcontratistas están dando cumplimiento a las disposiciones en materia de higiene y seguridad del trabajo en relación a sus trabajadores. (Art 33 y 35 Ley 618)	NO	No les brindan las disposiciones correspondientes.	Pueden sufrir accidentes laborales, sin acceso a sus derechos de prevención como lo demanda la ley.
1.12	El empleador que utilice el servicio de contratistas y permitiese a estos la subcontratación, les exige a ambos la inscripción ante el instituto nicaragüense de seguridad Social. (Art 34 Ley 618)	NO	No exigen la inscripción al seguro social.	No tienen derecho a las indemnizaciones que brinda el seguro social.
1.16	Se solicita al MITRAB la autorización de despido de uno de los miembros de las CMHST, con previa comprobación de la causa justa alegada. (Arto 47 Ley 618)	NO	Se hace entre los integrantes de CMHST	Graves sanciones por parte del MITRAB



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

1.19	El empleador tiene elaborado y aprobado el reglamento técnico organizativo en materia de Higiene y Seguridad del Trabajo. (Arto 61 y 66 Ley 618)	NO	Aún se encuentra en proceso actualizar el RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y peligros a los que están expuestos los trabajadores.
	El reglamento técnico organizativo en materia de Higiene y Seguridad del trabajo es del conocimiento de los trabajadores. (Arto.67 Ley 618)	NO	No hay RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y peligros a los que están expuestos los trabajadores.
1.20	El empleador le da cumplimiento a las medidas y regulaciones sobre prevención de riesgos laborales contenidas en el RTO de su centro de trabajo. (Arto 68 Ley 618)	NO	No hay RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y peligros a los que están expuestos los trabajadores.
	El empleador tiene actualizado el contenido del reglamento técnico	NO	No hay RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	organizativo en materia de HST. (Arto. 72 Ley 618)			peligros a los que están expuestos los trabajadores.
1.21	El empleador le brinda al personal que integran las brigadas contra incendios, entrenamiento sobre el manejo y conservación de los extintores, señales de alarma, evacuación, entre otros. (Arto 197 Ley 618)	NO	No hay brigadas.	No hay personas capacitadas que sean de apoyo para dichas situaciones de peligro.
1.23	Se está garantizando la seguridad de los equipos y dispositivos de trabajo que deben reunir los requisitos técnicos de instalación, operación, protección y mantenimiento preventivo de los mismos. (Manuales técnicos y/o operación). (Arto 131 Ley 618)	NO	No los tienen elaborados por falta de tiempo y personal capacitado para elaboración de Manuales.	Mal manejo de equipos y dispositivos, pudiéndose ocasionar situaciones de riesgo.
1.24	El empleador ha realizado evaluación de los riesgos higiénicos industriales (físicos, químicos o biológicos) que contenga el mapa de riesgos y plan de intervención	NO	En proceso, se está actualizando RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y peligros a los que están



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	correspondiente. (Arto 114 Ley 618)			expuestos los trabajadores.
	Se lleva registro de los datos obtenidos de las evaluaciones, lista de trabajadores expuestos, agentes nocivos y registro del historial médico individual. (Arto 115 Ley 618)	NO	En proceso, se está actualizando RTO	No se sabe cuáles son los factores de riesgos y peligros a los que están expuestos los trabajadores.
1.26	El empleador tiene elaborado un plan de comprobación del uso y manejo de los equipos de protección personal a utilizarse a la exposición de los riesgos especiales. (Arto 291 Ley 618)	NO	No hay archivos que comprueben el uso y manejo de equipos.	Mal manejo de equipos y dispositivos, pudiéndose ocasionar situaciones de riesgo.
1.27	El empleador está cumpliendo en suspender a lo inmediato los puestos de trabajo que impliquen un riesgo inminente laboral. (Arto 18, numeral 13)	NO	No se cuenta con evaluaciones que determinen el riesgo al que está expuesto el puesto.	Accidentes laborales.

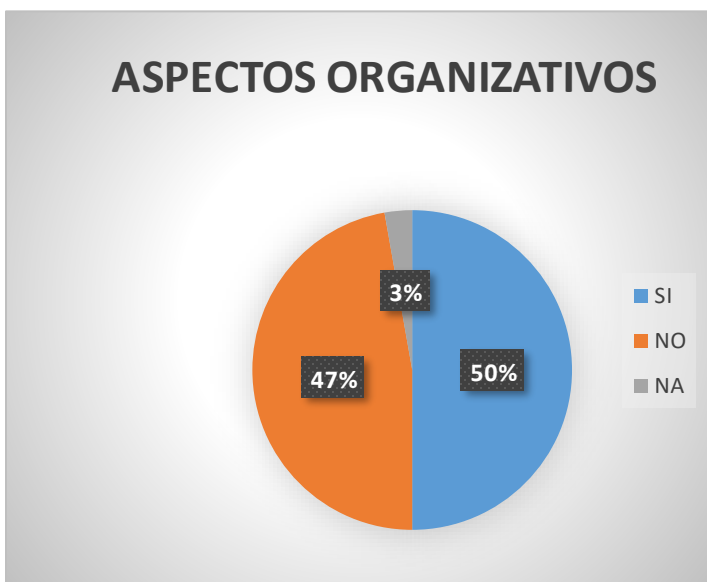


Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

BLOQUES	SI	NO	NA
BLOQUE 1: ASPECTOS TECNICOS ORGANIZATIVOS.			
1.1: ASPECTOS TECNICOS ORGANIZATIVOS	18	17	1

ASPECTOS ORGANIZATIVOS.		
RESULTADOS		%
SI	18	50
NO	17	47
NA	1	3
TOTAL	36	100

En aspectos organizativos la universidad nacional de ingeniería recinto universitario Simón Bolívar cumple en un 50% lo que demanda la ley, no cumple en un 47% y no aplica en un 3%.





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

8.2. Rectoría

BLOQUE 3: CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL TRABAJO				
Sub-bloque 3.1: De las condiciones de los lugares de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.1.1	El diseño y característica constructiva de los lugares de trabajo facilita el control de las situaciones de emergencia de incendio. (Arto.74, 93 al 95 Ley 618)	NO	No cumple debido a que la anchura de los pasillos no es la adecuada y las puertas de salida no se abren hacia afuera.	Mayor dificultad para que los trabajadores realicen una evacuación efectiva en caso de emergencia.
	b) Las instalaciones y dispositivos reúnen los requisitos de dar, protección efectiva frente a los riesgos expuestos. (Arto.75 literal n) Ley 618)	NO	Se encontró que en laboratorio de química no se cuenta con los EPP necesarios para realizar las practicas, además de que las duchas de emergencia no funcionan.	La falta de estos puede causar afectaciones a la salud del trabajador del laboratorio, como quemaduras, alergia, irritación de piel, envenenamiento, etc..



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.2	Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo están libres de obstáculos, de forma que permita su evacuación. Arto.79 Ley 618	NO	Se encontraron obstáculos en la ruta de evacuación como: cajas, escritorios, sillas, columnas de folders con archivos apilados.	Mayor dificultad para que los trabajadores realicen una evacuación efectiva en caso de emergencia.
3.1.3	Los lugares de trabajo, incluidos los locales de servicio y sus respectivos equipos e instalaciones, se les han dado mantenimiento y limpieza periódica. (Arto.80 Ley 618)	NO	En las bodegas de archiveros se encuentran polvosas lo que implica que no se les ha dado su respectiva limpieza.	Enfermedades de respiratorias en los trabajadores que visitan esta bodega.
	Las operaciones de limpieza no representan fuentes de riesgos para los trabajadores que los efectúan o para terceros, estas se realizan en los momentos, en la forma	NO	Los trabajadores de limpieza no utilizan los EPP necesarios, al realizar su tarea en el Lab de química donde hay más exposición.	Alergias e irritación de piel.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	adecuada y con los medios adecuados. (Arto.81 Ley 618).			
3.1.6	Los corredores, galerías y pasillos tienen una anchura adecuada al número de personas que hayan de circular por ellos y a las necesidades propias del trabajo. Sus dimensiones mínimas serán las siguientes: a. 1.20 metros de anchura para los pasillos principales. b. Un metro de anchura para los pasillos secundarios. (Arto 90 Ley 618)	NO	En algunos de los pasillos de las oficinas, los pasillos principales de las rutas de evacuación se angostan a menos de 1.2 metros	Dificultad al momento de realizar una evacuación de emergencia.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.8	Las puertas de comunicación en el interior de los centros de trabajo reúnen las condiciones mínimas: si estas se cierran solas, tienen las partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede. (Arto.94 Ley 618)	NO	Las puertas que se cierran solas de madera no tienen las partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede.	No se logra la visualización al interior ni exterior del centro de trabajo.
	Las puertas de acceso a los puestos de trabajo a su planta se mantienen libres de obstáculos, aunque estén cerradas. (Arto.95 Ley 618)	NO	Se encontró puertas que se mantienen cerradas debido a que el personal decidió arbitrariamente no utilizarlas por comodidad, obstruidas por sillas o escritorios.	Estando la puerta obstaculizada evita la salida inmediata del personal al momento de una emergencia.
3.1.11	Se indica mediante carteles si el agua es o	NO	No se indica mediante carteles si el	Utilización del agua como potable cuando no lo es,



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	no potable. (Arto. 104 Ley 618)		agua es o no potable.	ingesta de agua no potable, vomito mareo diarrea.
3.1.12	Están provistos de asientos y de armarios individuales, con llave para guardar sus objetos personales. (Arto.107 Ley 618)	NO	Los trabajadores no están provistos armarios individuales, con llave para guardar sus objetos personales.	Posible extravió de objetos personales del trabajador.
	Existen lavamanos con su respecta dotación de jabón. (Arto. 108 Ley 618)	NO	No había jabón en los lavamanos de los trabajadores.	Falta de higiene personal, enfermedades cutáneas.
3.1.13	Los inodoros y urinarios se encuentran instalados en debidas condiciones de desinfección, desodorización y supresión de emanaciones. (Arto. 111 Ley 618)	NO	Los baños se encuentran confinados sin ventilación natural, artificial y no se cuenta con supresión de emanaciones.	Puede provocar enfermedades cutáneas, alergias. Fatiga por malos olores.
Sub-bloque 3.2: De los equipos de protección personal		SI / NO / NA	Causas	Efectos



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.2.1	Los equipos de protección personal se utilizan en forma obligatoria y permanente, cuando existe riesgo. 8Arto 133 Ley 618)	NO	En este caso el equipo de protección personal necesario en el personal de limpieza no utiliza sus EPP de forma permanente	La falta de los EPP en el laboratorio de química puede provocar quemaduras, irritación en la piel entre otros y para los trabajadores de limpieza puede causarles distintos tipos de alergias.
3.2.1	El empleador está supervisando sistemáticamente el uso de los equipos de protección personal. (Arto.134 Ley 618)	NO	El empleador no esta está supervisando sistemáticamente el uso de los equipos de protección personal.	Pueden ocurrir accidentes laborales al no ser constantes con sus respectivos EPP.
Sub-Bloque 3.3:De la señalización		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.3.1	Los trabajadores están recibiendo capacitación, orientación e información adecuada	NO	No todos los trabajadores del edificio están recibiendo capacitación,	Los trabajadores no tendrán conocimiento del significado de las señalizaciones de



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	sobre el significado de la señalización de higiene y seguridad. (Arto. 143 Ley 618)		orientación e información adecuada sobre el significado de la señalización de higiene y seguridad.	higiene y seguridad y no podrán seguirlas correctamente.
Sub-Bloque 3.4: De los equipos e instalaciones eléctricas		SI / NO / NA	Causas	Efectos
Sub-Bloque 3.5: Prevención y protección contra incendios		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.5.4	Las puertas de acceso al exterior están siempre libres de obstáculos y abren hacia fuera, sin necesidad de emplear llaves, barras o útiles semejantes. (Arto.186 Ley 618)	NO	En su gran mayoría las puertas de acceso a la salida se abren hacia el interior, lo que dificultaría la evacuación al producirse una aglomeración de personas en la salida.	Dificulta la evacuación inmediata de los trabajadores a la hora de una emergencia.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.5.6	En los sectores vulnerables a incendios está instalado un sistema de alarma que emita señales acústicas y lumínicas. (Arto. 196 Ley 618)	NO	No existe un sistema de alarma en el edificio.	No todos los trabajadores se percatarían de manera inmediata que hay una emergencia de incendio.
Sub-Bloque 3.7: De la seguridad de los equipos de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.7.1	El empleador solicitó inspección previa para iniciar sus operaciones al ministerio de trabajo. (Arto.132 Ley 618)	NO	No se solicitó previa inspección.	Posibles accidentes laborales por falta de una inspección previa.

RESULTADO		%
SI	58	45.31
NO	33	25.78
NA	37	28.91
TOTAL	128	100





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

8.3. Biblioteca “Esman Marín”

BLOQUE 2: CONDICIONES DE HIGIENE DEL TRABAJO				
Sub-Bloque 2.1: Ambiente térmico		SI / NO / NA	Causas	Efectos
2.1.1	Las condiciones del ambiente térmico en los lugares de trabajo no son fuente de incomodidad y se encuentren ventilados. (Arto 118 Ley 618)	NO	En hemeroteca no hay una muy buena ventilación del lugar, dado que no se cuenta con aire acondicionado ni con la debida ventilación natural.	Exposición a estrés térmico de la secretaria y encargada de limpieza de esa zona durante determinadas horas del día.
	Los lugares de trabajo se ventilan por medios naturales o artificiales para evitar la acumulación de aire contaminado, calor o frío. (Arto 119 Ley 618)	NO	En hemeroteca no hay una muy buena ventilación del lugar, dado que no se cuenta con aire acondicionado ni con la debida ventilación natural.	Exposición a estrés térmico de la secretaria y encargada de limpieza de esa zona durante determinadas horas del día.
Sub-Bloque 2.3: Iluminación		SI / NO / NA	Causas	Efectos



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

2.3.1	La iluminación de los lugares de trabajo reúne los niveles de iluminación adecuados para circular y desarrollar las actividades laborales sin riesgo para su seguridad y la de terceros con un confort visual aceptable. (Arto 76 Ley 618)	NO	Hay muchas lámparas en mal estado.	Puede producir estrés visual, accidentes al caminar, por bajo nivel de luz.
BLOQUE 3: CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL TRABAJO				
Sub-bloque 3.1: De las condiciones de los lugares de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.1.1	El empleador verifica el diseño y características estructurales (superficie, suelo, techo, paredes, puertas, entre otros) de los lugares de trabajo. (Arto.73 hasta 113 Ley 618)	NO	No hay hidratantes u oasis para tomar agua en las cercanías de ninguno del puesto de trabajo, se encontró un hoyo en uno de los puestos de trabajo.	Puede provocarse accidentes de caída a causa del agujero, los trabajadores pueden sufrir de sed, resequedad de garganta y todas las afectaciones relacionadas a la



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				baja ingesta de agua.
3.1.3	Los lugares de trabajo, incluidos los locales de servicio y sus respectivos equipos e instalaciones, se les han dado mantenimiento y limpieza periódica. (Arto.80 Ley 618)	NO	Se encontró en el área de hemeroteca muchos asientos apilados unos sobre otros polvosos y sin señalización alguna. Falta de interés por el aseo de los baños.	Des higiene en el área de hemeroteca debido la falta de supresión de olores en los baños ubicados en las cercanías de esta área, afectaciones a la salud de la secretaria y trabajadora de limpieza por la falta de limpieza del polvo.
3.1.11	El centro de trabajo tiene abastecimiento suficiente de agua potable en proporción al número de trabajadores, fácilmente accesible a todos ellos y	NO	No existen hidrante alguno dentro de la oficina, ni llaves de agua potable para suministrarle a los trabajadores. Añadido a esto muchos de los	Puede perjudicar la salud de los trabajadores al no disponer de agua suficiente para beber de acuerdo a sus necesidades.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	distribuido en lugares próximos a los puestos de trabajo. (Arto.102 Ley 618)		lavamanos no funcionan.	
	Se indica mediante carteles si el agua es o no potable. (Arto. 104 Ley 618)	NO	Los tanques de agua que se encuentran en los baños no están debidamente señalizados.	Ingesta o utilización inadecuada del agua del tanque por parte de los trabajadores.
3.1.12	Existen lavamanos con su respectiva dotación de jabón. (Arto. 108 Ley 618)	NO	No existen lavamanos con su respectiva dotación de jabón en los cuartos de aseo.	Perjudica el aseo/higiene de los trabajadores.
3.1.13	El centro de trabajo cuenta con servicios sanitarios en óptimas condiciones de limpieza. (Arto.109 Ley 618)	NO	Algunos están sucios.	Incomodidad de los trabajadores al utilizar estos servicios sanitarios que no se encuentran en óptimas condiciones de limpieza.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Los inodoros y urinarios se encuentran instalados en debidas condiciones de desinfección, desodorización y supresión de emanaciones. (Arto. 111 Ley 618)	NO	No cuenta con la debida condición de supresión de emanaciones ni de desodorización de los baños.	Incomodidad de los trabajadores al utilizar estos servicios sanitarios que no se encuentran en óptimas condiciones de supresión de emanaciones.
Sub-bloque 3.2: De los equipos de protección personal		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.2.1	Los equipos de protección personal se utilizan en forma obligatoria y permanente, cuando existe riesgo. 8Arto 133 Ley 618)	NO	El personal de limpieza no utiliza sus EPP de forma obligatoria y permanente.	Se puede afectar la salud del personal de limpieza dados los elementos químicos que manejan para la limpieza así como la manipulación de objetos contaminados.
	El empleador está supervisando sistemáticamente el uso de los equipos	NO	No se supervisa sistemáticamente el uso de los EPP por falta de importancia.	Los trabajadores hacen uso de sus EPP de manera no constante.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	de protección personal. (Arto.134 Ley 618)			
3.2.2	La ropa utilizada en el trabajo, ya sea de origen natural o sintético, es adecuada para proteger a los trabajadores de los agentes físicos, químicos y biológicos, o suciedad. (Arto.135 Ley 618)	NO	El personal de limpieza es el único que requiere el uso EPP para desempeñar sus funciones debido a los agentes químicos y biológicos que manipulan sin embargo muchas veces las vestimentas que ocupan no es la adecuada para realizar sus funciones.	Se puede afectar la salud del personal de limpieza dados los elementos químicos y biológicos que manejan para la limpieza, así como la manipulación de objetos contaminados.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.2.2	La ropa de trabajo es acorde con las necesidades y condiciones del puesto de trabajo. (Arto.137 Ley 618)	NO	El personal de limpieza es el único que requiere el uso EPP para desempeñar sus funciones debido a los agentes químicos y biológicos que manipulan sin embargo muchas veces las vestimentas que ocupan no es la adecuada para realizar sus funciones.	Se puede afectar la salud del personal de limpieza dados los elementos químicos y biológicos que manejan para la limpieza, así como la manipulación de objetos contaminados.
Sub-Bloque 3.3: De la señalización		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.3.1	Los trabajadores están recibiendo capacitación, orientación e información adecuada sobre el significado de la señalización de	NO	No se está brindando capacitación, orientación ni información sobre el tema a los trabajadores.	Puede haber mala interpretación de la señalización o incluso no entenderlas en su totalidad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	higiene y seguridad. (Arto. 143 Ley 618)			
3.3.2	La técnica de señalización de higiene y seguridad se realiza cumpliendo con los requisitos y especificaciones técnicas sobre los colores, formas, símbolos, señalizaciones peligrosas, señalizaciones especiales, señales luminosas, acústicas, comunicaciones verbales y señales gestuales. (Arto. 144 Ley 618 y normativa de señalización)	NO	No se tomó en cuenta la señalización de obstáculos en el área de hemeroteca donde se encuentran muchos asientos apilados unos sobre otros.	Posibles accidentes de los trabajadores al no ver una señalización que les indique el riesgo de esa área.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	La señalización de riesgos de choques contra obstáculos, de caídas de objetos o personas es mediante franjas alternas amarillas y negras o rojas y blancas. (Arto.145 Ley 618)	NO	Teniendo en cuenta la pila de asientos que se encontró en hemeroteca esta no está señalizada y conlleva un riesgo de choque contra obstáculo.	Posible accidente al trabajador por choque o caída de algún asiento.
3.3.4	La luz de emergencia emitida por la señal debe crear un contraste luminoso apropiado respecto a su entorno, sin producir deslumbramiento. (Arto 149 Ley 618)	NO	No se cuenta con luz de emergencia en el local.	Podría terse un desconocimiento por parte de los trabajadores de la emergencia que ocurriera.
Sub-Bloque 3.4: De los equipos e instalaciones eléctricas		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.4.4	Los interruptores, fusibles, breaker y corta circuitos están cubiertos y se toman las medidas de	NO	Aunque los paneles eléctricos cuentan con su caja de seguridad y la tapa se encuentre en buenos estados	Se genera un riesgo eléctrico para los trabajadores de las áreas donde se encuentran los paneles.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	seguridad. (Arto 160 Ley 618)		estos tienen las escotillas abiertas produciéndose un riesgo.	
Sub-Bloque 3.5: Prevención y protección contra incendios		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.5.4	Las puertas de acceso al exterior están siempre libres de obstáculos y abren hacia fuera, sin necesidad de emplear llaves, barras o útiles semejantes. (Arto.186 Ley 618)	NO	Debido a que las puertas de salida al exterior en el área de hemeroteca se encuentran cerrada con llave.	Dificultad al momento de realizar una evacuación en caso de emergencia.
Sub-Bloque 3.7: De la seguridad de los equipos de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.7.1	El empleador solicitó inspección previa para iniciar sus operaciones al ministerio de trabajo. (Arto.132 Ley 618)	NO	No se solicitó previa inspección.	Posibles accidentes laborales por falta de una inspección previa.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Sub-Bloque 3.8: De las escaleras de mano		SI / NO / NA	Causas	Efectos
BLOQUE 4: ERGONOMIA INDUSTRIAL		SI / NO / NA	Causas	Efectos
4.6	Los asientos satisfacen las prescripciones ergonómicas establecidas en la presente ley. (Arto 294 Ley 618)	NO	No hay asientos ergonómicos.	Genera incomodidad en los trabajadores ya que la mayor parte del tiempo estos desempeñan sus funciones estando sentados.

RESULTADO		%
SI	52	40.63
NO	38	29.69
NA	38	29.69
TOTAL	128	100





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

8.4. Edificio de Posgrado

BLOQUE 2: CONDICIONES DE HIGIENE DEL TRABAJO				
Sub-Bloque 2.1: Ambiente térmico		SI / NO / NA	Causas	Efectos
2.1.1	Las condiciones del ambiente térmico en los lugares de trabajo no son fuente de incomodidad y se encuentren ventilados. (Arto 118 Ley 618)	NO	Son fuente de incomodidad debido a la altura del techo y poca ventilación en la cocina	Estrés. Cansancio. Hipertensión.
	Los lugares de trabajo se ventilan por medios naturales o artificiales para evitar la acumulación de aire contaminado, calor o frío. (Arto 119 Ley 618)	NO	El único medio de ventilación existente son las puertas de acceso y dado que es un área de cocina requiere de mayor ventilación de aire.	Aumento en las concentraciones de humo en el área de cocina así mismo aumento de temperatura.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Sub-Bloque 2.3: Iluminación		SI / NO / NA	Causas	Efectos
2.3.1	La iluminación de los lugares de trabajo reúne los niveles de iluminación adecuados para circular y desarrollar las actividades laborales sin riesgo para su seguridad y la de terceros con un confort visual aceptable. (Arto 76 Ley 618)	NO	La iluminación en el área de cocina es inadecuada para la labor que realizan las cocineras en dicho lugar.	Dificulta para realizar las tareas que se requiere. Falta de seguridad al manejar elementos de corte.
Sub-Bloque 2.4: Radiaciones no ionizantes		SI / NO / NA	Causas	Efectos
2.4.1	El empleador ha adoptado medidas de higiene y seguridad en los lugares de trabajo donde existe exposición a radiaciones no ionizantes. (Arto.122	NO	No se adoptaron las medidas de seguridad necesarias por la radiación térmica emitida por las cocinas.	Mayor exposición de los trabajadores a los riesgos estrés térmico.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Ley 618) (infrarrojas)			
	En los locales de trabajo que existe exposición a radiaciones no ionizantes el empleador ha adoptado el uso de equipo de protección personal necesario para la actividad que realizan. (Arto 123 Ley 618)	NO	Falta de conocimiento por parte del empleador no utilizan la vestimenta, zapatos ni otros equipos de protección necesarios.	Mayor exposición a los riesgos que se encuentran en el área de cocina.
BLOQUE 3: CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL TRABAJO				
	Sub-bloque 3.1: De las condiciones de los lugares de trabajo	SI / NO / NA	Causas	Efectos
		NO	El empleador desconoce los beneficios de tener un diseño y características adecuados, No quiere invertir en	Dado que el diseño y características del local son inadecuados se generará un aumento en la posibilidad de



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.1	El empleador verifica el diseño y características estructurales (superficie, suelo, techo, paredes, puertas, entre otros) de los lugares de trabajo. (Arto.73 hasta 113 Ley 618)		dichas características del local.	ocurrencia de cualquier accidente.
3.1.1	El diseño y característica constructiva de los lugares de trabajo facilita el control de las situaciones de emergencia de incendio. (Arto.74, 93 al 95 Ley 618)	NO	Los puestos de trabajo no están bien definidos, se encuentran objetos en la ruta de evacuación no se cuenta con planes de acción en contra de emergencia de incendios.	Deficiente control y extinción de incendio en caso de ocurrencia del mismo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	<p>El diseño y características de las instalaciones de los lugares de trabajo no reúne los requisitos de:</p> <p>a) Las instalaciones de servicio o de protección anexas a los lugares de trabajo sean utilizadas sin peligro para la salud y</p>	<p>NO</p>	<p>No se tiene campana extractora de humos en área de cocina, la altura a la que se encuentra el techo es demasiado baja, nivel del piso irregular y objetos en las vías de acceso y salida.</p>	<p>Mayor temperatura en el área de cocina.</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	la seguridad de los trabajadores. (Arto 75 literal a) Ley 618)			
	b) Las instalaciones y dispositivos reúnen los requisitos de dar, protección efectiva frente a los riesgos expuestos. (Arto.75 literal n) Ley 618)	NO	Las instalaciones son inadecuadas para la labor que desempeñan los trabajadores del local y los dispositivos utilizados carecen de sistemas de mantenimiento por lo que no se cuenta con protección efectiva frente los riesgos expuestos.	Aumento del riesgo al realizar las actividades de trabajo diarias.
3.1.2	Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo están libres de obstáculos, de forma que permita su	NO	Debido a la desorganización del local de trabajo hay instrumentos utilizados de los trabajadores para realizar sus labores fuera de	Aumento del riesgo de caída durante una posible emergencia como incendio o terremoto imposibilitando la evocación efectiva de los trabajadores.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	evacuación. Arto.79 Ley 618		sitio obstaculizando las vías de circulación.	
3.1.3	Los lugares de trabajo, incluidos los locales de servicio y sus respectivos equipos e instalaciones, se les han dado mantenimiento y limpieza periódica. (Arto.80 Ley 618)	NO	Se desconoce los planes de mantenimiento por parte del empleador, y los empleados la realizan hasta cuando se produce una falla de los equipos, tienen tiempo, o conocimientos necesarios para realizarla dado que carecen de tiempo por las altas demandas de los clientes, no existe personal de Mtto.	Deterioro de los equipos de trabajo (cocinas, mantenedoras, refrigeradora), aumento de riesgo de incendios dado al escaso mantenimiento de las cocinas.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.3	Las operaciones de limpieza no representan fuentes de riesgos para los trabajadores que los efectúan o para terceros, estas se realizan en los momentos, en la forma adecuada y con los medios adecuados. (Arto.81 Ley 618)	NO	Representan riesgo ya que se efectúan de manera no periódica por parte de empleados no capacitados y bajo condiciones de poca luz.	Riesgo por realizar las tareas de limpieza en condiciones de poca luz sobre piso no completamente plano y dar limpieza a equipos sin estar capacitados para hacerlas.
	Los cimientos, pisos y demás elementos de los edificios, ofrecen resistencia segura. (Fisuras, fracturas, entre otros) (Arto 83. Ley 618)	NO	El piso en el área de cocina es inadecuado no es completamente plano.	Riesgo de caída a causa de tropiezos, riesgo de perforación o cortaduras al manejar los elementos de cocina corto pulsantes, caídas al momento de evacuación frente a emergencias de cualquier tipo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.4	Los locales de trabajo reúnen los espacios mínimos: a. Tres metros de altura desde el piso al techo. B. Dos metros cuadrados de superficie por cada trabajador. C. Diez metros cúbicos por cada trabajador (Arto 85. Ley 618)	NO	La altura del techo es demasiado baja, no se tienen los dos metros cuadrados para cada trabajador ni los diez metros cúbicos por cada uno.	El trabajo se realiza de manera incomoda por la falta de espacio.
3.1.4	En los establecimientos comerciales, de servicios y locales destinados a oficinas y despachos, la altura es de 2.5 mts y diez metros cúbicos por cada trabajador,	NO	La altura del techo es demasiado baja, no se tienen los dos metros cuadrados para cada trabajador ni los diez metros cúbicos por cada uno.	El trabajo se realiza de manera incomoda por la falta de espacio.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	siempre que se remueva las masas de aire. (Arto.86 Ley 618)			
3.1.5	El piso constituye un conjunto homogéneo, llano y liso sin soluciones de continuidad; de material consistente, no resbaladizo o susceptible de serlo con el uso de fácil limpieza al mismo nivel y de no ser así se salvarán las diferencias de alturas por rampas de pendiente no superior al ángulo de 100 por 100 (Arto. 87 Ley 618)	NO	No cumple ya que el piso en el área de cocina este hecho de concreto únicamente y no es plano tiene muchas irregularidades de nivel.	Riesgo de caída a causa de tropiezos, riesgo de perforación o cortaduras al manejar los elementos de cocina corto pulsantes, caídas al momento de evacuación frente a emergencias de cualquier tipo.
	Las paredes son lisas y pintadas en tonos claros y susceptibles	NO	No son de tonos claros y se encuentran sucias.	Mayor opacidad dentro la cocina.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	de ser lavadas o blanqueadas. (Arto.88 Ley 618)			
3.1.5	Los techos reúnen las condiciones suficientes para resguardar a los trabajadores de las inclemencias del tiempo. (Arto.89 Ley 618)	NO	Dado que el techo es demasiado bajo no protege a los trabajadores del calor y altas temperaturas que se generan a determinadas horas del día.	Mayor estrés térmico a los empleados, aumento de cansancio.
3.1.8	Las salidas y las puertas exteriores de los centros de trabajo, cuyo acceso es visible y está debidamente señalizado, son suficientes en número y anchura para que todos los trabajadores puedan abandonarlos con	NO	El único problema es que no están debidamente señalizadas.	Desconocimiento de la ruta de evacuación.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	rapidez y seguridad. (Arto.93 Ley 618)			
	Las puertas de acceso a los puestos de trabajo a su planta se mantienen libres de obstáculos, aunque estén cerradas. (Arto.95 Ley 618)	NO	Las puertas de acceso no se encuentran totalmente libre de obstáculos.	Se puede entorpecer una evacuación en caso de emergencia.
3.1.1 0	El local destinado a cocinas se está cumpliendo con los requisitos siguientes: a. Se realiza la captación de humos, vapores y olores desagradables, mediante campana-ventilación. b. Se mantiene en condición de absoluta limpieza y los	NO	No cumple en los incisos A y B de tales apartados, ya que no existe campana de ventilación para la captación de humo y las condiciones de limpieza no son las adecuadas para el manejo de alimento.	Daños a la salud del trabajador por la acumulación de humo en la cocina.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	residuos alimenticios se depositan en recipientes cerrados hasta su evacuación. C. Los alimentos se conservan en el lugar y a la temperatura adecuada, y en refrigeración si fuere necesario. (Arto.101 Ley 618)			
3.1.1 1	Se indica mediante carteles si el agua es o no potable. (Arto. 104 Ley 618)	NO	No existen los carteles que indiquen que el agua es o no potable.	Desconocimiento de cuáles son las fuentes de agua potable.
3.1.1 2	Están provistos de asientos y de armarios individuales, con llave para guardar sus objetos personales. (Arto.107 Ley 618)	NO	No existen armarios individuales con cerradura.	Posible pérdida de objetos personales.
	Existen lavamanos con su respecta dotación de jabón. (Arto. 108 Ley 618)	NO	Existe el lavamanos, pero no posee su respectiva dotación de jabón.	Por lo que se produce la posibilidad de contaminación de los alimentos que se manejan.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.1 3	El centro de trabajo cuenta con servicios sanitarios en óptimas condiciones de limpieza. (Arto.109 Ley 618)	NO	El centro de trabajo no dispone de servicios sanitarios propios.	Los trabajadores tienen que desplazarse en busca de los mismos cuando lo requieran.
	Se cumple con lo mínimo de un inodoro por cada 25 hombres y otro por cada 15 mujeres y en lo sucesivo un inodoro por cada 10 personas. (Arto 110. Ley 618)	NO	El centro de trabajo no dispone de servicios sanitarios propios.	Los trabajadores tienen que desplazarse en busca de los mismos cuando lo requieran.
	Los inodoros y urinarios se encuentran instalados en debidas condiciones de desinfección, desodorización y supresión de emanaciones. (Arto. 111 Ley 618)	NO	El centro de trabajo no dispone de servicios sanitarios propios.	Los trabajadores tienen que desplazarse en busca de los mismos cuando lo requieran.
Sub-bloque 3.2: De los equipos de protección personal		SI / NO / NA	Causas	Efectos



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.2.1	Los equipos de protección personal se utilizan en forma obligatoria y permanente, cuando existe riesgo. 8Arto 133 Ley 618)	NO	No se utilizan de forma permanente ni obligatoria.	Los trabajadores solo lo utilizan cuando recuerdan portarlos o disponen de ellos aumenta su riesgo de cortes o quemaduras.
	El empleador está supervisando sistemáticamente el uso de los equipos de protección personal. (Arto.134 Ley 618)	NO	El empleador no supervisa ni exige el uso de los epp.	Los trabajadores solo lo utilizan cuando recuerdan portarlos o disponen de ellos aumenta su riesgo de cortes o quemaduras.
3.2.2	La ropa utilizada en el trabajo, ya sea de origen natural o sintético, es adecuada para proteger a los trabajadores de los agentes físicos, químicos y biológicos, o suciedad. (Arto.135 Ley 618)	NO	La vestimenta en el área de cocina no es la adecuada.	Los trabajadores solo lo utilizan cuando recuerdan portarlos o disponen de ellos aumenta su riesgo de cortes o quemaduras.
	La ropa de trabajo es acorde con las necesidades y condiciones del	NO	No en el área de cocina no se utiliza la vestimenta adecuada para el	Se genera mayor exposición a estrés térmico, están más propensos a sufrir



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	puesto de trabajo. (Arto.137 Ley 618)		trabajo que se realiza.	quemaduras o cortaduras.
3.2.3	Los equipos de protección personal son suministrados por el empleador de manera gratuita a los trabajadores, son adecuados y brindan una protección eficiente. (Arto.138 Ley 618)	NO	No se les suministra a los trabajadores los epp necesarios.	Los trabajadores no portan los EPP por la falta de disposición a gastar de su dinero en ellos. Lo que genera un aumento en el riesgo a los que están expuesto.
Sub-Bloque 3.3: De la señalización		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.3.1	El empleador está adoptando correctamente la señalización como técnica complementaria de seguridad, en los lugares de trabajo. (Arto.140 ley 618)	NO	La señalización en el local de trabajo es inexistente.	Desconocimiento de los riesgos a los que se está expuesto, desconocimiento de las rutas de evacuación.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.3.1	El empleador ha colocado las señalizaciones de forma que todos los trabajadores la observen y sean capaces de interpretarlas. (Arto 141 Ley 618)	NO	La señalización en el local de trabajo es inexistente.	Desconocimiento de los riesgos a los que se está expuesto, desconocimiento de las rutas de evacuación.
	La señalización que se usa en la empresa es de acuerdo al área a cubrir, tipo de riesgo y el número de trabajadores expuestos. (Arto.142 Ley 618)	NO	La señalización en el local de trabajo es inexistente.	Desconocimiento de los riesgos a los que se está expuesto, desconocimiento de las rutas de evacuación.
	Los trabajadores están recibiendo capacitación, orientación e información adecuada sobre el significado de la señalización de higiene y seguridad. (Arto. 143 Ley 618)	NO	Los trabajadores no están reciben capacitación, orientación e información adecuada sobre el significado de la señalización de higiene y seguridad.	Genera desconocimiento e incapacidad de interpretar la señalización.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.3.2	La técnica de señalización de higiene y seguridad se realiza cumpliendo con los requisitos y especificaciones técnicas sobre los colores, formas, símbolos, señalizaciones peligrosas, señalizaciones especiales, señales luminosas, acústicas, comunicaciones verbales y señales gestuales. (Arto. 144 Ley 618 y normativa de señalización)	NO	La señalización en el local de trabajo es inexistente.	Desconocimiento de los riesgos a los que se está expuesto, desconocimiento de las rutas de evacuación.
3.3.4	La luz de emergencia emitida por la señal debe crear un contraste luminoso apropiado respecto a su entorno, sin producir deslumbramiento. (Arto 149 Ley 618)	NO	No se posee luz de emergencia en el local de trabajo	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Sub-Bloque 3.4: De los equipos e instalaciones eléctricas		SI / NO / NA	Causas	Efectos
Sub-Bloque 3.5: Prevención y protección contra incendios		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.5.1	El centro de trabajo cuenta con extintores de incendio del tipo adecuado a los materiales usado y a la calce de fuego.(Arto. 194 Ley 618)	NO	El único extintor del que se dispone esta vencido.	Carencia de equipo de mitigación de incendios en caso de emergencia de este tipo.
	Los extintores de incendio están en perfecto estado de conservación y funcionamiento y son revisados anualmente. (Arto. 194 Ley 618)	NO	El único extintor del que se dispone esta vencido.	Carencia de equipo de mitigación de incendios en caso de emergencia de este tipo.
	Los extintores están visiblemente localizados en lugares de fácil acceso y a la disposición de uso	NO	El extintor se encuentra en un lugar poco visible y sin su debida señalización.	Se puede dificultar su búsqueda y utilización en caso de ser necesario lo que generaría menor control de una



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	inmediato en caso de incendio. (Arto 195 Ley 618)			situación de emergencia de incendio.
3.5.3	Los pisos de los pasillos y corredores de los locales con riesgo de incendio, son contruidos de material incombustible, y los mantengan libre de obstáculos. (Arto. 185 Ley 618)	NO	Los pisos no se mantienen libres de obstáculos.	Se podría entorpecer las evacuaciones en caso de emergencia y generar tropiezos y caídas de los trabajadores al chocar con estos obstáculos.
3.5.4	Las puertas de acceso al exterior están siempre libres de obstáculos y abren hacia fuera, sin necesidad de emplear llaves, barras o útiles semejantes. (Arto.186 Ley 618)	NO	Las puertas de acceso al exterior se encuentran con obstáculos.	Posibles caídas al mismo nivel, lesiones, entorpecimiento de las labores de evacuación en caso de emergencia.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.5.6	En los sectores vulnerables a incendios está instalado un sistema de alarma que emita señales acústicas y lumínicas. (Arto. 196 Ley 618)	NO	No se cuenta con ningún sistema de alarma en los sectores vulnerables contra incendios.	Provocando desconocimiento de la emergencia en caso de darse.
	En el centro de trabajo existe brigada contra incendio instruida y capacitada en el tema. (Arto 197 Ley 618)	NO	No existe brigada contra incendio en el área de trabajo.	No dispondrían de personal capacitado para manejar un emergencia de incendio en caso de ocurrir alguna.
Sub-Bloque 3.7: De la seguridad de los equipos de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.7.1	Los equipos y dispositivos de trabajo empleados en los procesos productivos cumplen con los requisitos técnicos de instalación, operación, protección	NO	No se cuenta con ningún sistema de mantenimiento.	Se genera deterioro de los equipos trabajo, exponiendo a los trabajadores a mayor riesgo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	y mantenimiento de los mismos. (Arto 132 Ley 618)			
	El empleador solicito inspección previa para iniciar sus operaciones al ministerio de trabajo. (Arto.132 Ley 618)	NO	No solicito la inspección previa antes de empezar operaciones.	No se determinó si el centro de trabajo reunía las condiciones mínimas para iniciar operaciones.
BLOQUE 4: ERGONOMIA INDUSTRIAL		SI / NO / NA	Causas	Efectos
4.4	El empleador brinda las condiciones para que la labor o tarea se realice cómodamente, de acuerdo a las particularidades de cada puesto. (Arto 292 Ley 618)	NO	El empleador no brinda las condiciones para que la labor o tarea de cada trabajador se realice cómodamente, de acuerdo a las particularidades de cada puesto debidos a las características	Los trabajadores realizan sus funciones de manera incomoda e inadecuada.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

			constructivas del local.	
4.6	Los asientos satisfacen las prescripciones ergonómicas establecidas en la presente ley. (Arto 294 Ley 618)	NO	Debido a desconocimiento del empleador sobre el tema.	Incomodidad de los trabajadores al descansar o efectuar una labor estando sentados.
4.7	El empleador ha adoptado las medidas previas cuando el trabajador vaya a realizar una labor repetitiva. (Arto.295 Ley 618)	NO	Debido a desconocimiento del empleador sobre el tema.	Sobre esfuerzos de los trabajadores al realizar las labores repetitivas.
4.8	Al trabajador que permanece mucho tiempo de pie, se le dota de sillas, estableciendo pausas o tiempo para interrumpir los periodos largos de	NO	Durante las horas de cocina en el almuerzo estos permanecen o realizan su trabajo en su gran mayoría estando de pie.	Genera mayor desgaste físico en los trabajadores.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	pie. (Arto.296 Ley 618)			
4.9	El empleador está adoptando las medidas ergonómicas necesarias cuando el trabajo se hace de pie para que los trabajadores no se vean afectados. (Arto. 297 Ley 618).	NO	Durante las horas de cocina en el almuerzo estos permanecen o realizan su trabajo en su gran mayoría estando de pie.	Genera mayor desgaste físico en los trabajadores.

RESULTADO		%
SI	32	25.00
NO	67	52.34
NA	29	22.66
TOTAL	128	100





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

8.5. Pabellón 10 y 11

BLOQUE 2: CONDICIONES DE HIGIENE DEL TRABAJO				
Sub-Bloque 2.3: Iluminación		SI / NO / NA	Causas	Efectos
2.3.1	La iluminación de los lugares de trabajo reúne los niveles de iluminación adecuados para circular y desarrollar las actividades laborales sin riesgo para su seguridad y la de terceros con un confort visual aceptable. (Arto 76 Ley 618)	NO	Hay muchas lámparas en mal estado.	Puede producir estrés visual, accidentes al caminar, por bajo nivel de luz.
BLOQUE 3: CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL TRABAJO				
Sub-bloque 3.1: De las condiciones de los lugares de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.1.1	El empleador verifica el diseño y características estructurales (superficie, suelo, techo, paredes, puertas, entre otros) de los lugares de trabajo. (Arto.73 hasta 113 Ley 618)	NO	El Empleador no se toma un tiempo para verificar el estado de las instalaciones en el lugar de trabajo	Pueden ocurrir accidentes en las áreas donde se encuentran grietas o techo en mal estado.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.1.1	b) Las instalaciones y dispositivos reúnen los requisitos de dar, protección efectiva frente a los riesgos expuestos. (Arto.75 literal n) Ley 618)	NO	Algunos de los laboratorios no tienen extintores o están vencidos.	Los trabajadores no cuentan con dispositivos extintores de incendio, en caso de un accidente.
3.1.2	Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo están libres de obstáculos, de forma que permita su evacuación. Arto.79 Ley 618	NO	Hay algunos obstáculos, como computadoras en mal estado, obstaculizando las vías de circulación.	Entorpecimiento y dificultad al momento de presentarse una emergencia.
3.1.3	Los lugares de trabajo, incluidos los locales de servicio y sus respectivos equipos e instalaciones, se les han dado mantenimiento y limpieza periódica. (Arto.80 Ley 618)	NO	En el caso de los extintores no se les ha dado el mantenimiento adecuado a todos y cada uno de ellos, y adicional a esto	Los trabajadores no cuentan con dispositivos extintores de incendio en óptimas condiciones en caso de un



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

			algunos de los lugares con piezas de computadoras no se encuentran totalmente limpios.	accidente, las falta de limpieza en donde se tienen piezas de computadoras se tiene acumulación de polvo.
3.1.8	Las puertas de comunicación en el interior de los centros de trabajo reúnen las condiciones mínimas: si estas se cierran solas, tienen las partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede. (Arto.94 Ley 618)	NO	Las puertas que se cierran solas no tienen la parte trasparente que permita la visibilidad	Estando la puerta obstaculizada evita la salida inmediata del personal al momento de una emergencia.
3.1.13	El centro de trabajo cuenta con servicios sanitarios en óptimas condiciones de limpieza. (Arto.109 Ley 618)	NO	Debido a que los inodoros se mantienen en mal estado al igual que los urinarios.	Esto genera acumulación de heces fecales y orina en el caso de los urinarios lo que produce gran desaseo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Los inodoros y urinarios se encuentran instalados en debidas condiciones de desinfección, desodorización y supresión de emanaciones. (Arto. 111 Ley 618)	NO	Los baños se mantienen bastante sucios, Debido a que los inodoros se mantienen en mal estado al igual que los urinarios.	Esto genera acumulación de heces fecales y orina en el caso de los urinarios lo que produce gran desaseo.
Sub-bloque 3.2: De los equipos de protección personal		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.2.1	Los equipos de protección personal se utilizan en forma obligatoria y permanente, cuando existe riesgo. 8Arto 133 Ley 618)	NO	El empleador no exige el uso de EPP.	Posibles accidentes y lesiones ocasionados durante las labores de mantenimiento y limpieza del local.
	El empleador está supervisando sistemáticamente el uso de los equipos de protección personal. (Arto.134 Ley 618)	NO	No hay mucha exigencia en el uso de los EPP	Posibles accidentes y lesiones ocasionados durante las labores de mantenimiento y limpieza del local.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

3.2.2	La ropa utilizada en el trabajo, ya sea de origen natural o sintético, es adecuada para proteger a los trabajadores de los agentes físicos, químicos y biológicos, o suciedad. (Arto.135 Ley 618)	NO	No en el caso de los técnicos encargados de la reparación de los computadores estos no utilizan la vestimenta ni EPP necesarios.	Posibles accidentes y lesiones ocasionados durante las labores de mantenimiento que realizan a las computadoras.
3.2.2	La ropa de trabajo es acorde con las necesidades y condiciones del puesto de trabajo. (Arto.137 Ley 618)	NO	No en el caso de los técnicos encargados de la reparación de los computadores estos no utilizan la vestimenta ni EPP necesarios.	Posibles accidentes y lesiones ocasionados durante las labores de mantenimiento que realizan a las computadoras.
3.2.3	Los equipos de protección personal son suministrados por el empleador de manera gratuita a los trabajadores, son adecuados y brindan una protección eficiente. (Arto.138 Ley 618)	NO	No son suministrados completamente todos los EPP necesarios por parte del empleador.	Posibles accidentes y lesiones ocasionados durante las labores de mantenimiento que realizan a las computadoras por no disponer de



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				todos los EPP necesarios.
Sub-Bloque 3.3: De la señalización		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.3.1	Los trabajadores están recibiendo capacitación, orientación e información adecuada sobre el significado de la señalización de higiene y seguridad. (Arto. 143 Ley 618)	NO	No se hacen capacitaciones para los trabajadores.	Puede que los trabajadores no conozcan el correcto significado de cada una de las señalizaciones existentes, ni interpretarlas.
3.3.4	Toda sustancia líquida o sólida que sea manipulada en la empresa reúne los requisitos de llevar adherido su embalaje, etiqueta o rótulo en idioma español, o bien en idioma local si es necesario, (Arto.147 Ley 618)	NO	Descuido del técnico de área.	Posible emanación de gases nocivos para la salud, u olores desagradables.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Sub-Bloque 3.4: De los equipos e instalaciones eléctricas		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.4.4	Los interruptores, fusibles, breaker y corta circuitos están cubiertos y se toman las medidas de seguridad. (Arto 160 Ley 618)	NO	Se encontró un panel eléctrico sin su cubierta de protección en uno de los laboratorios.	Se genera un incidente dentro de las instalaciones.
Sub-Bloque 3.5: Prevención y protección contra incendios		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.5.1	El centro de trabajo cuenta con extintores de incendio del tipo adecuado a los materiales usado y al alcance de fuego. (Arto. 194 Ley 618)	NO	En algunos lugares de trabajo no hay extintores y el único que se encontró estaba vencido.	No se posee en el área de trabajo un extintor en sus debidas condiciones de mantenimiento.
	Los extintores de incendio están en perfecto estado de conservación y funcionamiento y son revisados anualmente. (Arto. 194 Ley 618)	NO	En algunos lugares de trabajo no hay extintores y el único que se encontró estaba vencido.	No se posee en el área de trabajo un extintor en sus debidas condiciones de mantenimiento.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Los extintores están visiblemente localizados en lugares de fácil acceso y a la disposición de uso inmediato en caso de incendio. (Arto 195 Ley 618)	NO	En algunos lugares de trabajo no hay extintores y el único que se encontró estaba vencido.	No se posee en el área de trabajo un extintor en sus debidas condiciones de mantenimiento.
3.5.4	Las puertas de acceso al exterior están siempre libres de obstáculos y abren hacia fuera, sin necesidad de emplear llaves, barras o útiles semejantes. (Arto.186 Ley 618)	NO	Hay algunos obstáculos, computadoras en mal estado, y no abren hacia afuera.	Dificultad al realizar las labores de evacuación del edificio.
3.5.6	En el centro de trabajo existe brigada contra incendio instruida y capacitada en el tema. (Arto 197 Ley 618)	NO	No se han formado brigadas contra incendio en el edificio Julio Guevara.	Falta de personal capacitado en materia de prevención, control y mitigación de incendios.
Sub-Bloque 3.7: De la seguridad de los equipos de trabajo		SI / NO / NA	Causas	Efectos
3.7.1	El empleador solicito inspección previa para iniciar sus operaciones	NO	No se solicitó previa inspección.	Posibles accidentes laborales por falta



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	al ministerio de trabajo. (Arto.132 Ley 618)			de una inspección previa.
BLOQUE 4: ERGONOMIA INDUSTRIAL			Causas	Efectos
4.4	El empleador brinda las condiciones para que la labor o tarea se realice cómodamente, de acuerdo a las particularidades de cada puesto. (Arto 292 Ley 618)	NO	No se tiene un área de taller separado de los laboratorios para realizar las labores de mantenimiento de las PC con las condiciones necesarias para realizar estas reparaciones.	Incomodidad de los trabajadores al realizar las labores de mantenimiento o reparaciones de las computadoras.
4.6	Los asientos satisfacen las prescripciones ergonómicas establecidas en la presente ley. (Arto 294 Ley 618)	NO	No hay asientos ergonómicos.	Genera incomodidad en los trabajadores ya que la mayor parte del tiempo estos desempeñan sus funciones estando sentados.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

RESULTADO		%
SI	51	39.84
NO	39	30.47
NA	38	29.69
TOTAL	128	100





Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

IX. EVALUACIONES DE HIGIENE OCUPACIONAL



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1. Edificio de Rectoria (Tercera Planta)

9.1.1. Rector

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Rector									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.2. Vicerrector General

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Vicerrector General									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.3. Asistente de Dirección Superior

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Asistente de Dirección Superior									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el art.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Asesor en Desarrollo Institucional									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.5. Secretario General

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Secretario General									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el art.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.6. Vicerrector Académico

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Vicerrector Académico									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.

9.1.7. Vicerrector Administrativo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Vicerrector Administrativo									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el art.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Vicerrector de Investigación y Desarrollo									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.8. Recepcionista

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Recepcionista									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.9. Secretaria

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Secretaria									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.1.10. Conductor

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Rectoría	
Puesto:	Conductor									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	57.8	22.3	55.7	92.2	62.6	83.2	48.6	243.7	155.3
2	21.0	49.6	21.3	51.4	86.2	62.7	76.7	57.3	220.9	166.5
3	20.8	52.8	20.1	54.0	67.0	53.1	74.2	48.2	220.9	166.5
4	20.0	51.7	21.4	56.1	94.5	52.0	90.0	49.1	220.9	166.5
5	20.5	55.5	21.3	54.5	81.5	59.1	85.2	52.1	205.7	160.9
6	20.4	56.1	21.0	52.6	93.0	48.1	80.6	53.6	205.7	166.5
7	22.6	56.0	21.3	56.9	66.9	47.6	67.4	49.0	205.7	177.7
8	21.8	54.1	21.5	54.3	81.4	55.1	88.1	49.4	228.5	149.7
9	20.3	50.8	22.8	51.8	70.6	56.5	86.4	52.2	213.3	172.1
Promedio	21.2	53.8	21.4	54.1	81.5	55.2	81.3	51.1	218.4	164.6
					68.3		66.2			

Promedio °C	21.3
Promedio %Hum	54.0
Promedio Decibeles	67.3
Promedio Lux	191.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

9.2.1. Asistente Tecnico

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Asistente Técnico									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.2. Técnico Polivalente

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	técnico Polivalente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.3. Coordinador de Programas Especiales

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Coordinador de Programas Especiales									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.4. Periodista A y B

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Periodista A y B									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.5. Asistente de Actos y Eventos

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Asistente de Actos y Eventos									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.5. Responsable de Oficina

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Responsable de Oficina									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.6. Coordinador Técnico de Programación

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Coordinador Técnico de Programación									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.7. Delegado Administrativo

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Delegado Administrativo									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el art.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.8. Diseñador Grafico

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Diseñador Grafico									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.9. Editor de Video

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Editor de video									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.2.10. Secretaria

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				División de Comunicación	
Puesto:	Secretaria									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.9	43.6	23.7	47.9	73.3	55.8	83.8	60.9	114.7	<u>103.9</u>
2	22.4	48.6	22.6	48.9	77.0	60.6	79.9	57.9	120.1	<u>97.1</u>
3	22.6	48.2	22.6	47.1	81.1	59.1	72.5	55.9	120.0	<u>100.1</u>
4	22.5	46.7	23.6	52.2	75.6	57.3	80.3	61.9	120.7	<u>109.1</u>
5	23.7	50.2	22.9	46.0	73.8	60.5	79.4	52.5	127.6	<u>106.0</u>
6	23.5	46.3	22.8	42.1	77.0	57.1	82.2	63.2	130.7	<u>114.0</u>
7	22.5	50.3	22.4	52.5	84.7	61.2	79.5	61.8	116.9	<u>96.8</u>
8	22.2	50.3	23.7	48.3	78.7	53.1	74.6	55.6	121.6	<u>115.9</u>
9	22.3	42.3	23.2	43.9	78.0	54.4	77.3	58.2	128.0	<u>100.2</u>
10	23.6	50.2	22.7	48.4	77.2	52.2	72.9	55.1	118.8	<u>107.1</u>
11	23.0	54.4	23.1	50.0	75.5	54.4	78.1	57.7	130.3	<u>96.8</u>
Promedio	22.8	48.3	23.0	47.9	77.4	56.9	78.2	58.3	122.7	104.3
					67.2		68.2			

Promedio °C	22.9
Promedio %Hum	48.1
Promedio Decibeles	67.7
Promedio Lux	113.5

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

9.3.1. Docente

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Aula	
Puesto:	Docente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	28.0	57.3	26.3	55.3	53.5	41.6	55.9	44.6	179.2	165.2
2	27.3	54.5	27.7	56.5	58.7	47.4	60.3	49.5	219.3	208.7
3	28.7	59.8	26.3	55.3	69.3	58.5	64.2	53.5	270.0	258.7
4	27.6	56.3	26.8	53.6	83.7	72.3	69.7	58.3	150.1	146.2
5	26.8	53.2	27.1	54.1	84.0	73.6	75.6	64.7	240.6	229.6
6	29.3	57.8	26.5	55.6	63.5	52.1	68.4	57.4	180.4	166.4
7	23.9	49.9	24.6	50.3	64.7	53.9	59.7	48.3	175.6	155.3
8	26.4	55.4	25.2	54.3	57.3	46.2	57.8	46.2	145.5	129.5
9	26.1	55.1	24.5	51.9	70.9	61.7	67.6	55.3	160.0	158.4
10	28.2	56.9	27.6	55.8	73.0	62.4	67.0	56.1	170.9	157.3
11	26.3	54.4	27.3	52.9	72.0	66.1	67.3	45.6	152.6	140.7
12	26.2	54.2	27.8	52.7	72.7	74.5	67.8	49.6	146.0	134.0
13	26.0	54.0	25.5	52.4	73.5	83.0	68.3	51.7	139.3	127.3
14	25.9	53.8	25.4	52.2	74.2	72.4	68.8	51.0	132.7	120.6
Promedio	26.9	55.2	26.3	53.8	69.4	61.8	65.6	52.3	175.9	164.1
					65.6		58.9			

Promedio °C	26.6
Promedio %Hum	54.5
Promedio Decibeles	62.3
Promedio Lux	170.0

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.3.2. Afanadora

Edificio:	Rectoría				Área / Departamento:				Aula	
Puesto:	Afanadora									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	28.0	57.3	26.3	55.3	53.5	41.6	55.9	44.6	179.2	165.2
2	27.3	54.5	27.7	56.5	58.7	47.4	60.3	49.5	219.3	208.7
3	28.7	59.8	26.3	55.3	69.3	58.5	64.2	53.5	270.0	258.7
4	27.6	56.3	26.8	53.6	83.7	72.3	69.7	58.3	150.1	146.2
5	26.8	53.2	27.1	54.1	84.0	73.6	75.6	64.7	240.6	229.6
6	29.3	57.8	26.5	55.6	63.5	52.1	68.4	57.4	180.4	166.4
7	23.9	49.9	24.6	50.3	64.7	53.9	59.7	48.3	175.6	155.3
8	26.4	55.4	25.2	54.3	57.3	46.2	57.8	46.2	145.5	129.5
9	26.1	55.1	24.5	51.9	70.9	61.7	67.6	55.3	160.0	158.4
10	28.2	56.9	27.6	55.8	73.0	62.4	67.0	56.1	170.9	157.3
11	26.3	54.4	27.3	52.9	72.0	66.1	67.3	45.6	152.6	140.7
12	26.2	54.2	27.8	52.7	72.7	74.5	67.8	49.6	146.0	134.0
13	26.0	54.0	25.5	52.4	73.5	83.0	68.3	51.7	139.3	127.3
14	25.9	53.8	25.4	52.2	74.2	72.4	68.8	51.0	132.7	120.6
Promedio	26.9	55.2	26.3	53.8	69.4	61.8	65.6	52.3	175.9	164.1
					65.6		58.9			

Promedio °C	26.6
Promedio %Hum	54.5
Promedio Decibeles	62.3
Promedio Lux	170.0

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.4. Biblioteca “Esman Marín”

9.4.1. Préstamos de Libros.

Edificio:	Biblioteca.				Área / Departamento:				Préstamo de Libros.	
Puesto:	Técnico de Circulación.									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.8	53.7	21.7	53.0	65.8	55.6	64.9	54.9	115.3	119.7
2	23.6	52.1	22.9	55.5	63.5	53.0	64.0	53.6	125.1	121.4
3	23.0	53.6	23.1	50.9	67.9	58.7	65.5	55.3	121.9	122.3
4	23.6	51.5	22.2	50.4	63.0	53.7	64.1	56.9	115.9	128.5
5	21.7	55.9	22.6	56.9	68.9	58.6	64.2	57.7	116.2	131.1
6	21.0	52.9	22.0	50.7	68.5	55.9	63.3	55.6	131.2	120.2
7	22.0	52.4	22.0	52.0	63.4	52.5	64.9	56.5	117.9	115.8
8	22.2	53.7	21.6	52.3	63.6	55.6	67.2	58.1	122.0	116.2
9	23.6	56.2	21.8	53.8	67.3	52.0	67.1	58.6	128.0	125.5
10	23.3	51.3	22.6	52.0	65.2	58.8	63.1	53.8	120.9	117.4
11	23.6	54.4	21.7	53.2	67.1	53.6	63.9	52.8	131.6	119.2
12	21.0	54.0	21.7	56.9	63.5	53.6	65.4	56.6	118.5	121.9
13	22.8	50.2	21.9	54.7	67.4	54.2	65.1	57.9	119.0	129.9
Promedio	22.6	53.2	22.1	53.3	65.8	55.1	64.8	56.0	121.8	122.2
					60.4		60.4			

Promedio °C	22.4
Promedio %Hum	53.2
Promedio Decibeles	60.4
Promedio Lux	122.0

Las condiciones de i
ya que el nivel de lu
cual estipula la ley p
la Norma Ministerial

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.4.2. Subdirección de Biblioteca.

Edificio:	Biblioteca.				Área / Departamento:				Subdirección.	
Puesto:	Subdirector de Biblioteca.									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	24.0	53.5	25.3	51.9	63.2	52.6	65.4	53.2	197.7	201.1
2	25.2	53.0	25.7	55.3	67.2	54.8	68.5	54.0	192.2	198.7
3	24.9	55.9	23.7	51.3	68.0	56.4	63.2	55.4	195.6	185.0
4	24.0	52.2	25.3	51.7	68.5	53.3	66.8	58.1	181.3	198.5
5	24.1	51.9	23.1	55.7	64.2	54.7	64.9	57.6	184.9	196.0
6	24.2	50.9	24.6	52.0	65.9	57.7	65.8	58.5	204.0	190.3
7	23.3	56.3	25.5	56.4	65.9	54.4	66.7	57.7	190.2	200.0
8	25.7	51.2	25.8	55.2	64.0	55.0	64.8	55.2	190.6	200.4
9	24.4	51.7	24.6	54.0	67.2	59.0	68.2	55.8	199.1	195.2
10	23.9	56.9	23.4	55.8	63.3	57.9	62.5	58.3	180.7	188.7
11	23.6	51.2	25.2	50.5	65.4	53.8	63.8	54.5	188.9	185.4
Promedio	24.3	53.2	24.7	53.6	65.7	55.4	65.5	56.2	191.4	194.5
					60.6		60.9			

Promedio °C	24.5
Promedio %Hum	53.4
Promedio Decibeles	60.7
Promedio Lux	192.9

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de luxes es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.4.3. Redes de Biblioteca.

Edificio:	Biblioteca.				Área / Departamento:				Redes de Biblioteca.	
Puesto:	Técnicos de Redes.									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.2	52.4	21.1	56.6	66.8	55.0	63.6	54.0	123.8	115.6
2	21.6	55.3	23.5	54.0	66.6	57.3	62.7	58.9	128.2	120.3
3	21.3	50.9	22.0	55.9	63.7	54.5	62.3	55.6	128.7	130.2
4	22.1	52.6	22.1	56.7	62.4	53.5	63.6	55.4	120.4	131.4
5	22.9	53.1	21.5	50.1	64.8	55.5	68.7	56.3	130.5	129.5
6	21.9	51.4	22.3	50.3	63.0	53.5	65.9	56.0	124.2	119.3
7	22.9	52.5	22.8	50.1	65.7	55.3	67.8	54.5	127.1	125.6
8	22.4	53.1	22.6	54.9	64.6	54.1	64.5	53.6	124.2	118.9
9	21.8	54.4	22.6	53.9	62.7	57.7	64.9	57.2	121.6	118.2
10	22.1	55.7	23.4	51.1	66.1	57.9	64.5	54.4	116.7	123.0
11	22.7	54.5	21.5	52.9	62.4	57.0	66.5	58.2	115.1	115.2
12	22.4	50.2	22.1	51.0	65.4	57.9	68.7	56.5	125.8	124.9
13	21.4	53.3	22.2	52.6	62.1	55.7	67.1	56.4	119.1	129.5
14	22.4	55.2	23.1	51.5	63.8	56.3	68.9	54.1	121.8	128.6
Promedio	22.1	53.0	22.3	53.1	64.3	55.8	65.5	55.9	123.5	123.2
					60.0		60.7			

Promedio °C	22.2
Promedio %Hum	53.1
Promedio Decibeles	64.6
Promedio Lux	123.4

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.4.4. UNI Radio.

Edificio:	Biblioteca.				Área / Departamento:				UNI Radio	
Puesto:	Encargado de UNI Radio									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.		4:30 p.m.		09:30 a. m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	25.6	54.8	25.8	54.5	85.0	59.6	83.6	63.2	123.1	130.3
2	25.7	60.8	25.1	58.4	80.0	65.8	78.1	61.5	116.1	118.8
3	24.6	54.1	25.2	55.4	82.8	61.1	78.4	61.0	119.4	115.7
4	24.8	54.0	24.2	57.1	82.1	63.3	81.2	63.7	119.6	124.9
5	25.6	54.4	25.7	58.2	82.5	59.1	82.1	61.5	122.2	122.7
6	26.0	58.0	25.1	61.0	80.0	65.5	83.7	60.1	115.8	129.2
7	25.3	57.5	26.2	57.1	78.9	65.2	79.5	65.0	118.3	125.4
8	24.4	58.6	25.6	58.7	78.4	63.4	78.5	65.7	120.9	125.0
9	24.4	60.6	26.1	57.4	79.5	62.2	82.8	61.4	126.2	130.6
10	24.7	54.9	25.5	56.8	83.6	64.5	78.6	63.7	121.0	119.1
11	24.1	60.8	24.7	58.0	80.0	65.3	79.8	59.2	127.3	119.1
12	24.3	55.1	26.6	54.1	78.8	65.3	79.6	62.0	123.3	116.6
13	25.0	56.2	24.9	56.1	82.2	64.7	84.9	63.0	124.4	127.9
14	26.4	56.8	25.8	56.8	79.9	64.0	82.6	63.8	125.2	127.1
Promedio	25.0	56.9	25.4	57.1	81.0	63.5	80.8	62.4	121.3	123.5
					72.2		71.6			

Promedio °C	25.2
Promedio %Hum	57.0
Promedio Decibeles	71.9
Promedio Lux	122.4

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.4.5. Hemeroteca.

Edificio:	Biblioteca.				Área / Departamento:				Hemeroteca.	
Puesto:	Secretaria de Hemeroteca.									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.		4:30 p.m.		09:30 a.m.	4:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	21.5	55.7	22.0	52.0	67.4	58.4	64.0	52.8	130.0	127.4
2	21.5	55.4	23.4	54.8	62.9	55.9	66.8	54.4	123.9	117.7
3	22.2	55.9	23.5	56.1	63.7	52.2	65.6	58.4	123.7	123.1
4	22.3	51.3	22.4	52.3	65.1	52.1	68.6	58.3	123.2	128.2
5	21.3	51.9	22.2	53.2	64.1	52.6	63.4	59.0	127.2	126.9
6	22.4	53.8	23.2	55.1	68.2	58.2	68.0	56.7	125.0	115.6
7	22.8	55.4	23.2	51.3	62.6	55.8	62.7	55.7	130.6	120.7
8	23.5	56.5	22.7	54.7	63.5	56.0	67.9	52.7	118.2	122.3
9	21.9	52.3	22.0	53.0	69.0	57.3	64.5	53.0	131.5	126.1
10	22.0	55.4	23.7	50.1	68.8	53.2	67.5	57.6	120.9	126.6
11	22.8	51.9	22.5	52.3	68.1	54.9	67.1	53.1	128.5	125.4
12	21.4	56.4	23.3	51.3	66.6	55.2	68.0	54.4	125.4	130.5
13	21.4	51.1	22.3	50.5	68.6	53.5	66.4	57.0	120.8	124.8
14	22.7	51.2	23.5	52.3	63.3	56.2	65.8	54.4	124.7	124.1
15	22.9	50.7	23.6	55.6	68.6	55.8	68.3	58.6	128.5	118.5
16	22.5	53.8	23.5	55.4	62.5	54.2	68.9	56.3	116.4	116.4
17	22.1	50.2	21.6	56.6	64.1	54.2	67.5	56.5	130.6	119.8
18	23.4	55.9	23.3	52.4	65.2	56.8	64.1	58.7	116.5	122.8
19	23.0	51.8	22.3	53.7	64.4	57.7	62.7	52.8	124.0	126.1
20	22.1	55.0	23.5	53.1	64.6	53.8	66.8	55.6	118.6	116.4

Promedio °C	22.5
Promedio %Hum	53.6
Promedio Decibeles	60.2
Promedio Lux	124.1



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

21	21.5	52.7	22.1	52.6	63.1	52.1	67.0	52.1	130.9	124.4
22	23.3	52.4	22.2	53.4	63.1	52.5	68.8	57.6	120.5	117.5
23	22.4	55.1	22.8	55.3	64.7	55.5	67.3	58.4	124.1	129.9
24	22.9	51.6	22.2	56.0	64.7	52.1	62.7	52.9	129.8	118.6
25	22.2	50.5	22.5	51.8	64.8	52.2	66.7	54.3	126.2	126.6
26	22.5	50.9	23.1	54.3	62.5	58.6	65.2	57.2	119.3	120.0
27	23.3	52.7	21.7	50.1	62.2	54.0	65.9	57.6	115.1	121.2
28	22.3	56.3	22.8	51.6	67.2	53.9	65.1	58.2	129.1	127.1
29	21.7	55.0	23.4	51.8	63.0	52.9	67.4	52.2	131.8	117.9
30	21.3	54.4	21.7	55.4	66.0	52.2	63.8	55.9	119.2	130.8
31	21.5	56.2	22.8	55.8	63.5	55.3	62.8	54.3	128.6	128.5
32	23.6	56.4	22.9	56.7	63.3	52.1	63.6	58.0	130.8	126.0
33	21.7	56.6	23.2	52.6	63.1	55.3	62.2	52.9	126.8	127.4
34	22.9	56.3	21.5	50.3	62.7	55.9	64.8	56.9	121.4	129.9
35	22.3	54.6	22.6	51.5	63.8	53.0	68.2	52.3	122.0	127.5
36	22.7	54.6	23.7	55.5	68.0	53.2	64.8	56.5	117.8	116.6
37	21.1	54.8	23.7	54.6	66.1	55.9	67.2	56.1	124.3	120.2
38	23.2	56.9	22.5	51.9	64.5	53.8	62.8	53.2	122.3	124.6
39	22.5	53.0	21.7	51.3	63.3	54.4	67.7	55.7	126.4	122.0
40	21.8	51.8	21.1	54.1	63.3	56.9	65.5	53.0	126.8	127.1
Promedio	22.3	53.9	22.7	53.3	64.9	54.6	65.9	55.5	124.5	123.6
					59.8		60.7			

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5. Edificio Posgrado

9.5.1. Director

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Director									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.2. Asistente Administrativo

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Asistente Administrativo									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.3. Asistente Contable

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Asistente Contable									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.4. Técnico en Registro Académico

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Técnico en Registro Contable									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.5. Técnico Polivalente

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Técnico Polivalente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.6. Responsable de Oficina

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Responsable de Oficina									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Coordinador de Posgrado y Educación Continua									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Coordinador de Relaciones Internacionales									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.9. Técnico Docente de Laboratorio

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Sala de Computo	
Puesto:	Técnico Docente de Laboratorio									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.10. Diseñador Grafico

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Sala de Computo	
Puesto:	Diseñador Grafico									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.11. Webmaster

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Sala de Computo	
Puesto:	Webmaster									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.12. Cajero

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Caja	
Puesto:	Cajero									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.13. Servicios Polivalente

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Conserjería	
Puesto:	Servicio Polivalente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.14. Conserje

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Conserjería	
Puesto:	Conserje									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.15. Asistente

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Asistente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.5.16. Secretaria

Edificio:	Posgrado				Área / Departamento:				Dirección	
Puesto:	Secretaria									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.		04:30 p.m.		09:30 a. m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	22.7	58.4	21.7	55.9	68.1	59.2	78.2	64.8	157.4	148.7
2	23.5	58.8	21.3	53.3	66.0	64.0	80.3	59.5	149.5	145.2
3	21.7	52.0	22.5	58.7	78.2	61.0	82.2	57.1	150.1	153.6
4	22.3	55.1	22.5	57.0	73.9	59.6	74.0	56.2	161.0	145.1
5	22.6	56.9	23.4	57.1	67.5	57.0	73.5	60.6	158.8	156.3
6	23.0	58.5	21.6	53.7	68.4	54.0	83.9	61.6	152.5	161.7
7	21.1	54.6	21.3	56.4	70.8	64.2	76.2	50.9	161.9	154.1
8	21.3	55.4	22.8	58.0	71.0	64.4	72.2	55.8	157.8	154.9
9	23.0	58.8	21.9	56.0	78.0	51.6	82.7	62.1	155.6	148.6
10	22.6	55.6	21.9	54.1	73.2	55.8	79.7	62.1	159.2	146.9
11	22.7	56.0	21.8	54.8	70.9	57.7	81.0	58.9	157.4	148.9
12	22.5	58.9	22.9	53.4	65.0	50.8	71.5	64.1	152.6	154.8
13	23.3	58.5	22.5	55.8	71.6	63.8	77.4	57.8	148.3	149.2
14	21.1	58.1	21.7	53.9	79.8	52.0	70.3	63.1	148.1	146.4
15	23.7	57.7	22.3	56.5	67.4	53.9	81.7	56.6	154.8	152.5
16	23.7	54.9	21.1	55.4	69.9	52.3	75.4	57.2	160.5	152.0
Promedio	22.6	56.8	22.1	55.6	71.2	57.6	77.5	59.3	155.3	151.2
					64.4		68.4			

Promedio °C	22.3
Promedio %Hum	56.2
Promedio Decibeles	66.4
Promedio Lux	153.3

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

9.6.1. Director de División

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DTAPE	
Puesto:	Director de División									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.6.2. Técnico de Presupuesto

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DTAPE	
Puesto:	Técnico de Presupuesto									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.6.3. Responsable de Oficina

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DTAPE	
Puesto:	Responsable de Oficina									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.6.4. Secretaria Ejecutiva

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DTAPE	
Puesto:	Secretaria Ejecutiva									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

9.7.1. Director de División

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DNP	
Puesto:	Director de División									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DNP	
Puesto:	Director de División									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.7.3. Responsable de Oficina

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DNP	
Puesto:	Responsable de Oficina									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.7.4. Secretaria Ejecutiva

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DNP	
Puesto:	Secretaria Ejecutiva									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8. División de Informática y Tecnologías de la Información (Pabellón 10)

9.8.1. Director de División

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Director de División									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8.2. Analista de Sistema

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Analista de Sistemas									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8.3. Responsable de Laboratorio

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Responsable de Laboratorio									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8.4. Responsable de Oficina Técnica

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Responsable de Oficina Técnica									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8.5. Técnico de Informática

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Técnico de Informática									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.8.6. Secretaria Ejecutiva

Edificio:	Pabellón 10				Área / Departamento:				DITI	
Puesto:	Secretaria Ejecutiva									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.		04:30 p.m.		09:30 a.m.	04:30 p.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	23.4	50.4	23.8	53.0	63.4	53.3	83.0	48.3	181.7	159.5
2	26.7	56.7	22.2	54.7	66.7	53.7	67.7	53.2	181.7	196.3
3	23.2	54.6	23.0	48.1	84.4	43.5	83.2	55.4	194.9	150.4
4	21.1	49.8	27.7	51.2	71.0	49.9	61.5	48.3	214.7	170.8
5	22.1	51.9	22.0	55.5	73.7	44.0	63.3	63.9	181.7	188.4
6	22.6	55.7	25.0	52.3	61.4	46.6	63.5	55.2	208.1	170..7
7	20.2	54.0	20.1	49.7	75.2	47.6	84.0	49.8	201.5	166.3
8	27.3	50.0	28.8	50.2	88.9	46.0	64.2	47.6	214.7	183.2
9	29.9	53.8	23.9	50.1	60.6	41.1	69.8	46.9	181.7	170.4
10	21.7	55.9	28.6	48.4	65.9	49.7	62.1	58.5	214.7	170.6
11	24.6	54.0	26.6	49.0	71.2	43.8	63.6	52.9	210.3	182.8
12	24.8	54.2	27.0	48.5	72.9	43.1	62.4	52.9	212.6	186.0
13	25.0	54.3	27.4	48.1	79.2	42.5	61.2	52.9	214.9	189.2
14	25.1	54.5	27.1	47.7	71.5	41.8	59.9	52.9	217.3	192.5
Promedio	24.1	53.6	25.2	50.5	71.9	46.2	67.8	52.8	202.2	177.4
					59.0		60.3			

Promedio °C	24.7
Promedio %Hum	52.0
Promedio Decibeles	59.7
Promedio Lux	189.8

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 300, el cual estipula la ley para oficinas en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

9.9.1. Encargado del Centro de Computo

Edificio:	Pabellón 11				Área / Departamento:				Centro de Computo	
Puesto:	Encargado del Centro de Computo II.									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	08:30 a.m.		10:30 a.m.		08:30 a.m.		10:30 a.m.		08:30 a.m.	10:30 a.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	21.8	49.2	23.0	50.6	83.0	59.0	71.6	62.2	132.0	130.7
2	21.9	52.1	23.1	52.9	84.0	53.6	75.3	51.6	142.1	137.7
3	22.2	53.0	22.7	48.9	85.8	54.8	77.8	56.2	141.1	135.6
4	22.5	53.4	22.0	53.8	88.7	54.0	72.2	59.1	130.3	139.6
5	23.8	52.6	22.1	52.2	90.0	57.1	74.3	52.2	143.7	146.9
6	22.5	54.6	21.4	50.5	83.6	64.5	73.7	54.9	132.4	141.0
7	21.2	53.2	21.8	49.1	88.3	54.1	82.4	65.0	133.3	134.6
8	23.4	50.5	23.0	48.1	78.9	56.9	76.2	56.8	133.5	138.5
9	23.8	55.4	23.7	53.0	82.2	54.3	82.2	54.5	130.3	143.0
10	21.8	55.9	23.4	54.3	87.6	50.5	80.1	60.6	130.1	138.0
11	22.2	51.3	22.2	49.0	85.5	59.6	76.5	52.4	132.1	131.0
12	23.2	53.3	22.1	48.7	85.4	51.2	78.6	63.4	134.5	143.5
13	22.5	55.4	21.8	54.2	84.5	56.4	78.6	64.4	134.2	146.9
14	22.2	51.2	21.2	48.4	91.2	52.3	79.5	50.7	139.4	135.8
15	23.8	52.4	23.2	51.2	78.2	58.6	76.0	62.0	130.2	139.4

Promedio °C	22.7
Promedio %Hum	51.8
Promedio Decibeles	69.5
Promedio Lux	137.9

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 500, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

9.10. Laboratorio de Física (Pabellon 11)

9.10.1. Tecnico Docente

Edificio:	Pabellón 11				Área / Departamento:				Laboratorio de Física	
Puesto:	Técnico Docente									
Equipo:	Termómetro				Sonómetro				Luxómetro	
Turno:	1		2		1		2		1	2
Hora:	08:30 a.m.		10:30 a.m.		08:30 a.m.		10:30 a.m.		08:30 a.m.	10:30 a.m.
Muestra	°C	%Hum	°C	%Hum	Max	Min	Max	Min		
1	21.8	49.2	23.0	50.6	83.0	59.0	71.6	62.2	132.0	130.7
2	21.9	52.1	23.1	52.9	84.0	53.6	75.3	51.6	142.1	137.7
3	22.2	53.0	22.7	48.9	85.8	54.8	77.8	56.2	141.1	135.6
4	22.5	53.4	22.0	53.8	88.7	54.0	72.2	59.1	130.3	139.6
5	23.8	52.6	22.1	52.2	90.0	57.1	74.3	52.2	143.7	146.9
6	22.5	54.6	21.4	50.5	83.6	64.5	73.7	54.9	132.4	141.0
7	21.2	53.2	21.8	49.1	88.3	54.1	82.4	65.0	133.3	134.6
8	23.4	50.5	23.0	48.1	78.9	56.9	76.2	56.8	133.5	138.5
9	23.8	55.4	23.7	53.0	82.2	54.3	82.2	54.5	130.3	143.0
10	21.8	55.9	23.4	54.3	87.6	50.5	80.1	60.6	130.1	138.0
11	22.2	51.3	22.2	49.0	85.5	59.6	76.5	52.4	132.1	131.0
12	23.2	53.3	22.1	48.7	85.4	51.2	78.6	63.4	134.5	143.5
13	22.5	55.4	21.8	54.2	84.5	56.4	78.6	64.4	134.2	146.9
14	22.2	51.2	21.2	48.4	91.2	52.3	79.5	50.7	139.4	135.8
15	23.8	52.4	23.2	51.2	78.2	58.6	76.0	62.0	130.2	139.4
16	22.6	55.6	22.1	49.3	88.5	62.5	74.2	56.0	133.4	134.9
Promedio	22.5	52.7	22.8	50.9	85.9	56.9	77.2	58.2	137.9	137.9
					71.4		67.7			

Promedio °C	22.7
Promedio %Hum	51.8
Promedio Decibeles	69.5
Promedio Lux	137.9

Las condiciones de iluminación no se cumplen ya que el nivel de lux es inferior al de 500, el cual estipula la ley para laboratorios en el arto.7 de la Norma Ministerial de higiene y seguridad.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

x. IDENTIFICACION DE PELIGROS



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1. Edificio de Rectoría (Tercera Planta)

10.1.1. Rector

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Rector	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.2. Vicerrector General

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Vicerrector General	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.3. Asistente de Dirección Superior

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Asistente de Dirección Superior	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Asesor de Desarrollo Institucional	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.5. Secretario General

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Secretario General	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.6. Vicerrector Académico

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Vicerrector Académico	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Vicerrector de Investigación y Desarrollo	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.8. Recepcionista

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Recepcionista	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.9. Secretaria

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Secretaria	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.1.10. Conductor

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Rectoría	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Conductor	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

10.2.1. Asistente Tecnico

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Asistente Técnico	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.2. Técnico Polivalente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caída de objetos	Estantes con sobre peso.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico Polivalente	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.3. Coordinador de Programas Especiales

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caída de objetos	Estantes con sobre peso.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Coordinador de Programas Especiales	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.4. Periodista A y B

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Periodista A y B	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.5. Responsable de Oficina

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Responsable de Oficina	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.6. Coordinador Técnico de Programación

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Coordinador Técnico de Programación	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.7. Delegado Administrativo

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caída de objetos	Estantes con sobre peso.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Delegado Administrativo	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.8. Diseñador Grafico

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caída de objetos	Estantes con sobre peso.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Diseñador Grafico	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.2.9. Editor de Video

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
División de Comunicación	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caída de objetos	Estantes con sobre peso.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Editor de Video	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

10.3.1. Docente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Aula 1 y 2	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
•Docente		

10.3.2. Afanadora

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Aulas	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caídas de Objetos	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Exposición a descarga eléctrica	Paneles destapados, sobrecarga de toma corrientes
PUESTO DE TRABAJO: Afanadora	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	III. CONTAMINANTES QUIMICOS	
	Inhalación de polvos y vapores de líquidos de limpieza	Detergentes, Polvos de pisos con suciedad
	IV. CONTAMINANTE BIOLOGICO	
	Exposición a Parásitos y Hongos	Caminar las manos sucias, Ingerir alimentos contaminados



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4. Biblioteca “Esman Marín”

10.4.1. Préstamos de Libros.

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Préstamo de Libros	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
PUESTO DE TRABAJO:	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
<ul style="list-style-type: none"> •Técnico de Circulación de Biblioteca. •Supervisor de Estudiantes. 	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4.2. Subdirección de Biblioteca.

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Sub-Dirección Biblioteca	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Subdirector de Biblioteca.	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4.3. Redes de Biblioteca.

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Administrador de redes Biblioteca	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Administrador de Redes de Biblioteca.	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4.4. UNI Radio.

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
UNI Radio	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Responsable de UNI radio	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4.5. Hemeroteca.

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Hemeroteca.	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico de Circulación de Biblioteca.	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5. Edificio Posgrado

10.5.1. Director

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Director	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.2. Asistente Administrativo

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Asistente Administrativo	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.3. Asistente Contable

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Asistente Contable	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.4. Técnico en Registro Académico

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico en Registro Académico	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.5. Técnico Polivalente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico Polivalente	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.6. Responsable de Oficina

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Responsable de Oficina	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Coordinador De Posgrado y Educación Continua	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Coordinador de Relaciones Internacionales	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.9. Técnico Docente de Laboratorio

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico docente de Laboratorio	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora

10.5.10. Diseñador Grafico

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros Gradas de desnivel.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico docente de Laboratorio	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora

10.5.11. Webmaster

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico docente de Laboratorio	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.5.12. Cajero

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo nivel	Superficies con agujeros
	Caída de Objetos	Estantes con sobrepeso
	Exposición a descargas eléctricas	Paneles destapados y sobre cargas en toma corrientes
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Cajero	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Exposición a radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadoras

10.5.13. Servicios Polivalente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo nivel	Superficies con agujeros
	Caída de Objetos	Estantes con sobrepeso
	Exposición a descargas eléctricas	Paneles destapados y sobre cargas en toma corrientes
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Servicios Polivalentes	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Exposición a radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadoras

10.5.14. Conserje

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Caídas de Objetos	
	Exposición a descarga eléctrica	Paneles destapados, sobrecarga de toma corrientes



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

PUESTO DE TRABAJO: Conserje	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	III. CONTAMINANTES QUIMICOS	
	Inhalación de polvos y vapores de líquidos de limpieza	Detergentes, Polvos de pisos con suciedad
	IV. CONTAMINANTE BIOLOGICO	
	Exposición a Parásitos y Hongos	Caminar las manos sucias, Ingerir alimentos contaminados

10.5.15. Asistente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Asistente	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.5.16. Secretaria

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Posgrado	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

•Secretaria	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V.TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

10.6.1. Director de División

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DTAPE	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Director	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.6.2. Técnico de Presupuesto

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DTAPE	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico de Presupuesto	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.6.3. Responsable de Oficina

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DTAPE	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Responsable de Oficina	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.6.4. Secretaria Ejecutiva

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DTAPE	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Secretaria	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
--	-----------------------------	--

10.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

10.7.1. Director de División

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DNP	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Director	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
--	-----------------------------	--

10.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DNP	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico en Normas y Procedimientos	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
--	-----------------------------	--

10.7.3. Responsable de Oficina

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DNP	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Responsable de Oficina	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
--	-----------------------------	--

10.7.4. Secretaria Ejecutiva

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DNP	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Secretaria	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)

10.8.1. Director de División

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Director	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.8.2. Analista de Sistema

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
• Analista de Sistema	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.8.3. Responsable de Laboratorio

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora
--	---	--

10.8.4. Responsable de Oficina Técnica

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora

10.8.5. Técnico de Informática

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora
	V. TRANSTORNO MUSCULO-	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo
	Postura de brazos y manos al usar computadora	Permanecer durante mucho tiempo utilizando el mouse de computadora

10.8.6. Secretaria Ejecutiva

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
DITI	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Secretaria	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	V. TRANSTORNO MUSCULO-ESQUELETICO Y PSICOSOCIALES	
	Postura Estática de sentado	Permanecer sentado en la misma posición durante mucho tiempo

10.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

10.9.1. Encargado del Centro de Computo

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Laboratorio de computo	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros Gradas de desnivel.
	Exposición a descarga Eléctrico	Paneles destapados, sobrecarga en toma corrientes
PUESTO DE TRABAJO:	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico docente de laboratorio	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado
	Radiaciones no ionizantes	Monitor de Computadora



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.10. Laboratorio de Física (Pabellon 11)

10.10.1. Tecnico Docente

PELIGROS IDENTIFICADOS		
AREA:	IDENTIFICACION DEL PELIGRO/FACTORES DE RIESGO	Fuentes generadoras de peligro
Lab. De Física.	I. CONDICIONES DE SEGURIDAD	
	Caídas al mismo y distinto nivel	Superficies con agujeros
		Gradas de desnivel.
	Exposición a descarga eléctrica	Paneles destapados y sobrecarga de toma corriente
PUESTO DE TRABAJO:	Manipulación de herramientas cortantes.	herramientas cortantes como cuchillos y bisturís
	II. CONDICIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
•Técnico docente de laboratorio (Responsable de laboratorio de Física).	Iluminación inadecuada	Lámparas con baja iluminación
		Lámparas en mal estado



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XI. ESTIMACION Y VALORACION DE RIESGO



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1. Edificio de Rectoría (Tercera Planta)

11.1.1. Rector

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	• Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.2. Vicerrector General

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.3. Asistente de Dirección Superior

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	• Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.5. Secretario General

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.6. Vicerrector Académico

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.8. Recepcionista

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.9. Secretaria

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.1.10. Conductor

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

11.2.1. Asistente Tecnico

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.2. Técnico Polivalente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspiones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.3. Coordinador de Programas Especiales

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspiones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.4. Periodista A y B

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.5. Responsable de Oficina

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.6. Coordinador Técnico de Programación

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.7. Delegado Administrativo

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.8. Diseñador Grafico

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.2.9. Editor de Video

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

11.3.1. Docente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	20	X				X			X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.3.2. Afanadora

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	<ul style="list-style-type: none"> • Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual 	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X			X				X		
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	<ul style="list-style-type: none"> •Fracturas •Raspones •Hematomas 	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Caída de objetos	<ul style="list-style-type: none"> •Fracturas •Traumas •Heridas 	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Exposición a descarga eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • Muerte • Quemadura • Infarto • Contracción muscular 	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
5	• Inhalación de Polvo y Vapores de Líquidos de Limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> • Asma. • Infecciones Respiratorias. • Bronquitis. 	10	10	10	10	0	10	10	10	0	0	70		X			X				X		
6	Exposición a <ul style="list-style-type: none"> • Parásitos • Hongos 	<ul style="list-style-type: none"> • Granos en la piel • Infecciones Respiratorias. • Diarrea 	0	10	10	10	0	10	10	10	0	0	60		X			X				X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.4. Biblioteca “Esman Marín”

11.4.1. Préstamos de Libros.

Estimación de la Probabilidad y Valoración del riesgo de Préstamo de libros.																										
Puestos Evaluados	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo					
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN	
•Técnico de Circulación de Biblioteca. •Supervisor de Estudiantes	1	Iluminación inadecuada	Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X				
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X				
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X				
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X			
	5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X			
	6	• Postura de barcos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X				



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.4.2. Subdirección de Biblioteca.

Estimación de la Probabilidad y Valoración del Riesgo en Subdirección de Biblioteca.																									
Puestos Evaluados	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo										Probabilidad			Severidad			Estimación de					
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
•Subdirector de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
	3	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
	4	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.4.4. UNI Radio

Estimación de la Probabilidad y Valoración del riesgo de UNI radio.																									
Puestos Evaluados	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo										Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo					
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
•Responsable de UNI-Radio.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
	5	• Postura de barcos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.4.5. Hemeroteca.

Estimación de la Probabilidad y Valoración del riesgo de Hemeroteca.																									
Puestos Evaluados	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo										Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo					
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
•Técnico de Circulación de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
	5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
	6	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5. Edificio Posgrado

11.5.1. Director

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.2. Asistente Administrativo

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.3. Asistente Contable

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	• Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.4. Técnico en Registro Académico

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.5. Técnico Polivalente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.6. Responsable de Oficina

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.9. Técnico Docente de Laboratorio

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.10. Diseñador Grafico

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.11. Webmaster

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.12. Cajero

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.13. Servicios Polivalente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.14. Conserje

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X		X				X			
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis	10	10	10	0	0	10	0	0	0	0	40		X			X				X		
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
6	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular	0	10	10	0	0	10	0	10	0	0	40		X			X				X		
7	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista	10	0	0	0	0	10			10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.15. Asistente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.5.16. Secretaria

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

11.6.1. Director de División

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	• Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.6.2. Técnico de Presupuesto

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.6.3. Responsable de Oficina

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.6.4. Secretaria Ejecutiva

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

11.7.1. Director de División

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.7.3. Responsable de Oficina

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.7.4. Secretaria Ejecutiva

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8. División de Informática y Tecnologías de la Información (Pabellón 10)

11.8.1. Director de División

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	• Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	• Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8.2. Analista de Sistema

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8.3. Responsable de Laboratorio

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8.4. Responsable de Oficina Técnica

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8.5. Técnico de Informática

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.8.6. Secretaria Ejecutiva

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	•iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	•Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	30		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

11.9.1. Encargado del Centro de Computo

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Disminución de agudeza visual • fatiga ocular	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X		X				X			
2	Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	20	X				X			X			
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	30		X			X				X		
4	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte • Quemadura • Infarto • Contracción muscular	10	0	0	0	10	0	0	10	0	10	40		X			X				X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

11.10. Laboratorio de Física (Pabellón 11)

11.10.1. Técnico Docente

Nº	Peligro Identificado	Efectos	Estimación de Probabilidad del Riesgo											Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total (%)	B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	40		X		X				X			
2	Caídas a un mismo y distinto nivel	• Fracturas • Raspones • Hematomas	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	20	X				X			X			
3	Exposición a descarga eléctrica	• Muerte • Quemadura • Infarto • Contracción muscular	10	0	0	0	10	0	0	10	0	10	40		X			X				X		
4	Manipulación de herramientas cortantes.	• Heridas	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	20		X		X				X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XII. EVALUACION DE RIESGO



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1. Edificio de Rectoría (Tercera Planta)

12.1.1. Rector

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoría	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								SI	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.2. Vicerrector General

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Rectoría	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.3. Asistente de Dirección Superior

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoría	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoría	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.5. Secretario General

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación									Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				Si	No	
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.6. Vicerrector Académico

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				Si	No	
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.8. Recepcionista

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.9. Secretaria

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.1.10. Conductor

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Rectoria	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

12.2.1. Asistente Tecnico

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicacion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.2. Técnico Polivalente

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicacion	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										SI
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.3. Coordinador de Programas Especiales

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicación	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				SI	No	
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.4. Periodista A y B

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoria	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Division de Comunicacion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.5. Responsable de Oficina

Localización			UNI-RUSB		Trabajadores Expuestos			Evaluación						Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio			Rectoria		7			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018					
Área			Division de Comunicacion		H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación							
					M	3		Elaborado por:										
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.6. Coordinador Técnico de Programación

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoría	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Division de Comunicacion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.7. Delegado Administrativo

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicación	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.8. Diseñador Grafico

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicacion	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.2.9. Editor de Video

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Rectoría	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Division de Comunicación	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				SI	No	
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

12.3.1. Docente

Localización		UNI -RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Rectoría	1		Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018								
Área		Aulas	H	1		Seguimiento			Fecha de Ultima Evaluación									
			M	0		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Sí	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.3.2. Afanadora

Localización			UNI-RUSB		Trabajadores Expuestos			Evaluación							Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio			Rectoría		6			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área			Aulas		H	0		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
					M	6		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado		Efectos		Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A		LD	MD	ED		T	TL	M	IM	IN					
1	Iluminación inadecuada		• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual			X			X				X			SI	SI	SI	X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel		•Fracturas •Raspones •Hematomas		X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Caida de objetos		•Fracturas •Traumas •Heridas			X			X				X			SI	NO	NO	X	
4	• Exposición a descarga eléctrico		• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular			X			X				X			SI	NO	NO	X	
5	• Inhalación de Polvo y Vapores de Líquidos de Limpieza.		• Asma. • Infecciones Respiratorias. • Bronquitis.			X			X				X			SI	NO	SI	X	
6	Exposición a Parásitos Hongos		• Granos en la piel • Infecciones Respiratorias. • Diarrea			X			X				X			SI	NO	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4. Biblioteca “Esman Marín”

12.4.1. Préstamos de Libros.

Puestos Evaluados	Localización		UNI-RUPAP		Trabajadores Expuestos		Evaluación								Medidas preventivas / Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado				
	Edificio		Biblioteca Julio Buitrago		5		Inicial		x	Fecha de Evaluación		11/10/2016										
	Área		Préstamo de Libros		H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación											
					M	4		Elaborado por:		Brian Argüello, Hector Ojeda, Stuardo Narváez												
	Nº	Peligro Identificado		Efectos		Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
																	Si	No				
•Técnico de Circulación de Biblioteca. •Supervisor de Estudiantes.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual				X			X					X			SI	SI	SI		X
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas		X					X					X			SI	NO	SI		X
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja				X			X					X			SI	SI	SI	X	
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis				X				X				X			SI	NO	NO		X
	5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas				X				X				X			SI	NO	NO	X	
	6	Postura de brazos y manos al usar computador	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista				X			X					X			SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4.2. Subdirección de Biblioteca.

Puestos Evaluados	Localización		UNI-RUPAP	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
	Edificio		Biblioteca Julio Buitrago	1			Inicial			x	Fecha de Evaluación		11/10/2016							
	Área		Sub Dirección	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
				M	0		Elaborado por:			Brian Argüello, Hector Ojeda, Stuardo Narváez										
	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
				B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
•Subdirector de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X					X			SI	SI	SI		X	
	2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X				X			SI	NO	SI		X	
	3	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X					X		SI	NO	NO		X	
	4	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X					X			SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4.3. Redes de Biblioteca.

Puestos Evaluados	Localización		UNI-RUPAP	Trabajadores Expuestos			Evaluación							Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
	Edificio		Biblioteca Julio Buitrago	1			Inicial		x	Fecha de Evaluación		11/10/2016							
	Área		Admón. de redes	H	1		Seguimiento			Fecha de Ultima Evaluación									
				M	0		Elaborado por:		Brian Argüello, Hector Ojeda, Stuardo Narváez										
	Nº	Peligro Identificado		Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo						Si	No	
				B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
•Administrador de Redes de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X
	5	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4.4. UNI Radio.

Puestos Evaluados	Localización		UNI-RUPAP	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información sobre este peligro	Riesgo controlado	
	Edificio		Biblioteca Julio Buitrago	1		Inicial		x	Fecha de Evaluación		11/10/2016								
	Área		Admón. de redes	H	1	Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
				M	0	Elaborado por:		Brian Argüello, Hector Ojeda, Stuardo Narváez											
	Nº	Peligro Identificado		Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo							Si	No
				B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
•Administrador de Redes de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X					X			SI	SI	SI	X	
	2	Caídas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X				X			SI	NO	SI	X	
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja		X		X					X			SI	SI	SI	X	
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X					X		SI	NO	NO	X	
	5	Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X					X			SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.4.5. Hemeroteca.

Puestos Evaluados	Localización		UNI-RUPAP	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
	Edificio		Biblioteca Julio Buitrago	1			Inicial		x	Fecha de Evaluación		11/10/2016							
	Área		Préstamo de Libros	H			Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
				M	1		Elaborado por:		Brian Argüello, Hector Ojeda, Stuardo Narváez										
	Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
B				M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
•Técnico de Circulación de Biblioteca.	1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X					X			SI	SI	SI		X
	2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X				X			SI	NO	SI		X
	3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja.		X		X					X			SI	SI	SI	X	
	4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X					X		SI	NO	NO		X
	5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X			X					X		SI	NO	NO	X	
	6	Postura de brazos y manos al usar computador	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X					X			SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5. Edificio Posgrado

12.5.1. Director

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado			
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018								
Área		Direccion		H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
				M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos			Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
					B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular				X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas			X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis				X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja				X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.2. Asistente Administrativo

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.3. Asistente Contable

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.4. Técnico en Registro Académico

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Direccion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.5. Técnico Polivalente

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.6. Responsable de Oficina

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Direccion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Direccion	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.9. Técnico Docente de Laboratorio

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	4			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X	
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X
5	Caida de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X	
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X	
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.10. Diseñador Grafico

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Posgrado	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				SI	No	
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.11. Webmaster

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación									Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.12. Cajero

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Posgrado	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.13. Servicios Polivalente

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	4			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								SI	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X	
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X	
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X	
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.14. Conserje

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	4			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Sala de Medios	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								SI	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X	
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X	
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X	
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.15. Asistente

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.5.16. Secretaria

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		Posgrado	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Direccion	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

12.6.1. Director de División

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		DTAPE	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo					SI	No				
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.6.2. Técnico de Presupuesto

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		DTAPE	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.6.3. Responsable de Oficina

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		DTAPE	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.6.4. Secretaria Ejecutiva

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		DTAPE	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación										
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X	
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X	
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

12.7.1. Director de División

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DNP	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DNP	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.7.3. Responsable de Oficina

Localización			UNI-RUSB		Trabajadores Expuestos			Evaluación						Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio			DNP		7			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018					
Área			Pabellon 10		H	4		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación							
					M	3		Elaborado por:										
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.7.4. Secretaria Ejecutiva

Localización			UNI-RUSB		Trabajadores Expuestos			Evaluación						Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado			
Edificio			DNP		7			Inicial			x	Fecha de Evaluación							16/05/2018	
Área			Pabellon 10		H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
					M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo											
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN							
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X		
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X		
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X		
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8. División de Informática y Tecnologías de la Información (Pabellon 10)

12.8.1. Director de División

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DITI	7			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10		H	4	Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
				M	3	Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos			Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo						SI	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8.2. Analista de Sistema

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DITI	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8.3. Responsable de Laboratorio

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación									Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DITI	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo									Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8.4. Responsable de Oficina Técnica

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		DITI	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8.5. Técnico de Informática

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DITI	4			Inicial		x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Pabellon 10	H	1		Seguimiento			Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								SI	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X	
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X
5	Caída de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X	
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X	
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.8.6. Secretaria Ejecutiva

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
Edificio		DITI	7			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018						
Área		Pabellon 10	H	4		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación								
			M	3		Elaborado por:												
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN					
1	• iluminación inadecuada	•Disminución de agudeza visual • fatiga ocular		X		X				X				SI	SI	NO		X
2	• Caídas al mismo y distinto nivel.	• Fracturas • Raspones • Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X
3	Exposición a radiaciones no ionizantes	• Cataratas • Conjuntivitis		X			X				X			SI	SI	SI		X
4	• Postura estática sentado	• Lesión en la espalda • Dolor en espala baja		X		X				X				SI	SI	SI	X	



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

12.9.1. Encargado del Centro de Computo

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas /Peligro identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Pabellon 11	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Laboratorio de Computo	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo								Si	No	
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN						
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caida de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

12.10. Laboratorio de Física (Pabellón 11)

12. 10.1. Tecnico Docente

Localización		UNI-RUSB	Trabajadores Expuestos			Evaluación								Medidas preventivas / Peligro Identificado	Procedimiento de trabajo para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Edificio		Pabellon 11	4			Inicial			x	Fecha de Evaluación		16/05/2018							
Área		Laboratorio de Computo	H	1		Seguimiento				Fecha de Última Evaluación									
			M	3		Elaborado por:													
Nº	Peligro Identificado	Efectos	Probabilidad			Severidad			Estimación de Riesgo										
			B	M	A	LD	MD	ED	T	TL	M	IM	IN				SI	No	
1	Iluminación inadecuada	• Diminución de agudeza visual. • Fatiga visual		X		X				X				SI	SI	SI		X	
2	Caidas a un mismo y distinto nivel	•Fracturas •Raspones •Hematomas	X				X			X				SI	NO	SI		X	
3	Postura estática de sentado	•Lesión de la espalda. •Dolor en la espalda baja .		X		X				X				SI	SI	SI	X		
4	Exposición a radiaciones no ionizantes	•Cataratas •Conjuntivitis		X			X				X			SI	NO	NO		X	
5	Caida de objetos	•Fracturas •Traumas •Heridas		X		X				X				SI	NO	NO	X		
6	• Exposición a descarga eléctrica	• Muerte •Quemadura •Infarto •Contracción muscular		X			X				X			SI	NO	NO	X		
7	• Postura de brazos y manos al usar computadora	• Síndrome del túnel carpiano •Codo de tenista		X		X				X				SI	SI	SI	X		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XIII. MATRIZ DE RIESGO



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.1. Edificio de Rectoría (Tercera Planta)

13.1.1. Rector

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Rector	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.

13.1.2. Vicerrector General

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
		1.Tolerable		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Rectoría •Vicerrector General	1. Iluminación Inadecuada.	2.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo y distinto nivel.	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3. Radiaciones no ionizantes.	4.Tolerable		3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
	4. Postura Estática de sentado.			4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.

13.1.3. Asistente de Dirección Superior

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo y distinto nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

•Asistente de Dirección Superior	3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	3.Moderado 4.Tolerable		3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.
----------------------------------	--	-------------------------------	--	---

13.1.4. Asesor en Desarrollo Institucional

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Asesor en desarrollo Institucional	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				acuerdo a la anatomía de cada trabajador.
--	--	--	--	---

13.1.5. Secretario General

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Secretario General	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.1.6. Vicerrector Académico

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Vicerrector Académico	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.

13.1.7. Vicerrector de Investigación y Desarrollo

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Rectoría •Vicerrector de Investigación y Desarrollo	2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.
---	--	--	---	---

13.1.8. Recepcionista

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Recepcionista	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	4. Tolerable		hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.
--	--	--------------	--	--

13.1.9. Secretaria

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Secretaria	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1. Tolerable 2. Tolerable 3. Moderado 4. Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.1.10. Conductor

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Rectoría •Conductor	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.

13.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

13.2.1. Asistente Tecnico

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable 2.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

División de Comunicación •Asistente Técnico	<p>2. Caídas al mismo y distinto nivel.</p> <p>3. Radiaciones no ionizantes.</p> <p>4. Postura Estática de sentado.</p>	<p>3. Moderado</p> <p>4. Tolerable</p>	3	<p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p> <p>4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.</p>
---	---	--	---	---

13.2.2. Técnico Polivalente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Técnico Polivalente	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.			corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	--	--	--	--

13.2.3. Coordinador de Programas Especiales

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Asistente Técnico	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.2.4. Periodista A y B

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Periodista A y B	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes. 4. Postura Estática de sentado.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.

13.2.5. Responsable de Oficina

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

División de Comunicación	Inadecuada.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
•Responsable de Oficina	2. Caídas al mismo y distinto nivel.	3.Moderado	3	3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
	3. Radiaciones no ionizantes.	4.Tolerable		4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.
	4. Postura Estática de sentado.			

13.2.6. Coordinador Técnico de Programación

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

•Coordinador Técnico de Programación	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado	1	3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--------------------------------------	--	------------	---	--

13.2.7. Delegado Administrativo

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Delegado Administrativo	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo y distinto nivel. 3. Radiaciones no ionizantes 4. Postura Estática	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Tolerable	3	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión. 4. Realizar diseño de los puestos de trabajo de acuerdo a la anatomía de cada trabajador.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	de sentado.			
--	----------------	--	--	--

13.2.8. Diseñador Grafico

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Diseñador Grafico	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.2.9. Editor de Video

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Comunicación •Diseñador Grafico	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

13.3.1. Docente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
		1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Aula •Docentes	1. Iluminación Inadecuada.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.3.2. Afanadora

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Aula •Afanadoras	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.4. Biblioteca “Esman Marín”

13.4.1. Préstamos de Libros.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Biblioteca •Préstamos de Libros	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p> <p>4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor,</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	.			ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	---	--	--	---

13.4.2. Subdirección de Biblioteca.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Biblioteca •Subdirector de Biblioteca	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.4.3. Redes de Biblioteca.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Biblioteca •Redes de Biblioteca	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.4.4. UNI Radio.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Biblioteca •Uni Radio	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.4.5. Hemeroteca.

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Biblioteca •Hemeroteca	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.5. Edificio Posgrado

13.5.1. Director

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Director	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p> <p>4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor,</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	.			ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	---	--	--	---

13.5.2. Asistente Administrativo

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Asistente Administrativo	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.5.3. Asistente Contable

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Asistente Contable	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes. .	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.4. Técnico en Registro Académico

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Posgrado •Técnico de Registro Académico	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.5. Técnico Polivalente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Técnico Polivalente	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.5.6. Responsable de Oficina

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado • Responsable de Oficina	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3. Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1. Tolerable 2. Tolerable 3. Moderado 4. Moderado	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				hasta lograr una adecuada visión.
--	--	--	--	-----------------------------------

13.5.7. Coordinador de Posgrado y Educación Continua

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Coordinador de Posgrado y Educación Continua	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.5.8. Coordinador de Relaciones Internacionales

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Coordinador de Relaciones Internacionales	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.5.9. Técnico Docente de Laboratorio

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Técnico Docente de Laboratorio	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.10. Diseñador Grafico

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Posgrado •Diseñador Grafico	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.11. Webmaster

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Webmaster	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.5.12. Cajero

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
<p>Posgrado</p> <p>•Cajero</p>	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p> <p>4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				hasta lograr una adecuada visión.
--	--	--	--	-----------------------------------

13.5.13. Servicios Polivalente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Servicios Polivalentes	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes. .	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.5.14. Conserje

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Conserje	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes. .	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.15. Asistente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Posgrado •Asistente	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.5.16. Secretaria

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Posgrado •Secretaria	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

13.6.1. Director de División

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DTAPE • Director	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p> <p>4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor,</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	.			ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	---	--	--	---

13.6.2. Técnico de Presupuesto

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DTAPE •Técnico de Presupuesto	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.6.3. Responsable de Oficina

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DTAPE •Responsable de Oficina	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.6.4. Secretaria Ejecutiva

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

DTAPE •Secretaria	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	3.Exposición a descarga eléctrica	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

13.7.1. Director de División

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DNP •Director	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos
		3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes. .	4.Moderado	1	al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	--	------------	---	---

13.7.2. Técnico en Normas y Procedimientos

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DNP •Técnico en Normas y Procedimientos	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	--	--	--	--

13.7.3. Responsable de Oficina

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DNP •Responsable de Oficina	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.7.4. Secretaria Ejecutiva

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DNP •Secretaria	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.8. Division de Informatica y Tecnologias de la Informacion (Pabellon 10)

13.8.1. Director de División

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
		1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

DITI •Director	1. Iluminación Inadecuada.	2.Tolerable	1	preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	3.Moderado		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.8.2. Analista de Sistema

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DITI •Analista de Sistema	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	4. Moderado	1	<p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.</p>
--	--	-------------	---	---

13.8.3. Responsable de Laboratorio

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
<p>DITI</p> <p>• Responsable de Laboratorio</p>	<p>1. Iluminación Inadecuada.</p> <p>2. Caídas al mismo nivel.</p> <p>3. Exposición a descarga eléctrica</p> <p>4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.</p>	<p>1. Tolerable</p> <p>2. Tolerable</p> <p>3. Moderado</p> <p>4. Moderado</p>	1	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.</p> <p>3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles</p> <p>4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia</p>



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

				hasta lograr una adecuada visión.
--	--	--	--	-----------------------------------

13.8.4. Responsable de Oficina Técnica

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DITI •Responsable de Oficina Técnica	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

13.8.5. Técnico de Informática

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
DITI •Técnico de Informática	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.8.6. Secretaria Ejecutiva

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

DITI		2.Tolerable		preventivo al sistema de iluminación.
•Secretaria	2. Caídas al mismo nivel.	3.Moderado	1	2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras.
	3.Exposición a descarga eléctrica	4.Moderado		3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles
	4. Exposición a Radiaciones no ionizantes.			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.

13.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

13.9.1. Encargado del Centro de Computo

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Laboratorio Computo	1. Iluminación Inadecuada.	1.Tolerable		1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.
	2. Caídas al mismo nivel.	2.Tolerable		2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos
		3.Moderado		



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

•Encargado del centro de computo	3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones no ionizantes. .	4.Moderado	1	al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles 4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
----------------------------------	--	------------	---	---

13.10. Laboratorio de Física (Pabellon 11)

13.10.1. Tecnico Docente

Áreas	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
Laboratorio de Física •Técnico Docente	1. Iluminación Inadecuada. 2. Caídas al mismo nivel. 3.Exposición a descarga eléctrica 4. Exposición a Radiaciones	1.Tolerable 2.Tolerable 3.Moderado 4.Moderado	1	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Evitar distracciones con celulares y caminar con precaución sin correr, usar pasamanos al subir o bajar escaleras. 3. No conectar varios aparatos a un solo toma corriente y cerrar los paneles



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

	no ionizantes. .			4. Regular el brillo y el contraste del monitor, ajustar la altura de la pantalla y la distancia hasta lograr una adecuada visión.
--	----------------------------	--	--	---



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XIV. MAPAS DE RIESGOS



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

14.1. Rectoría



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

14.2. Biblioteca “Esman Marín”



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.3. Edificio de Posgrado



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

10.4. Pabellón 10 y 11



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

xv. PLAN DE ACCION



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

15.1. Edificio de Rectoría (Tercera Planta)

Plan de Acción para Rectoría				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			
Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucran a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

15.2. Division de Comunicacion (Segunda Planta Edificio Rectoria)

Plan de Acción para Rectoría				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			
Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucren a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.3. Edificio de Rectoría (Primera Planta)

Plan de Acción para Rectoría				
	Medidas preventivas y/o Acción requerida			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Peligro identificado no controlado		Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			
Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucran a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.4. Biblioteca “Esman Marín”

Plan de Acción para Biblioteca Esman Marín				
	Medidas preventivas y/o Acción requerida			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Peligro identificado no controlado		Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			

15.5. Edificio Posgrado

Plan de Acción para Posgrado				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucren a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.6. División Técnica de Análisis Presupuestado y Económico (Pabellón 10)

Plan de Acción para Pabellón 10				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucren a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.7. División de Normas y Procedimientos (Pabellón 10)

Plan de Acción para Pabellón 10				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucran a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.8. División de Informática y Tecnologías de la Información (Pabellón 10)

Plan de Acción para Pabellón 10				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucren a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.9. Laboratorio de Computo FIQ (Pabellon 11)

Plan de Acción para Pabellón 11				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha) • Trabajar con campanas de extracción. • Clasificar e Identificar Compuestos. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. • Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química. 			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Usar EPP (Mascarillas) • Instalar campanas de extracción. • Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor. 			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer planes de emergencia donde se involucren a todos los trabajadores. • Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química. • Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios. 			

15.10. Laboratorio de Física (Pabellon 11)

Plan de Acción para Pabellón 10				
Peligro identificado no controlado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la Ejecución	Fecha de inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
Iluminación inadecuada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar luminarias por unas de mayor iluminancia. • Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 	Comisión Mixta	12/01/18-16/12/18	
Caídas a un mismo y distinto nivel.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalizar áreas con piso de otro nivel, piso mojado y obstáculos en el piso. • Colocar antideslizantes en los escalones o gradas. • No correr en lugares de trabajo 			
Exposición a radiaciones no ionizantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Regular el brillo y contraste del monitor • Ajustar la altura y la distancia de la pantalla • Aplica la regla 20-20-20 (coloca un objeto a 20 pies de distancia y cada 20 minutos fija la mirada en él durante 20 segundos. 			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del
pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado
ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

Compuestos químicos, explosivos y generadores de calor.	<ul style="list-style-type: none">• Usar EPP (Gafas, Mascarillas, Guante, Gabacha)• Trabajar con campanas de extracción.• Clasificar e Identificar Compuestos.• Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor.• Instalar una ducha de campana fuera de los laboratorios de Química.			
Inhalación de vapores tóxicos por reacciones.	<ul style="list-style-type: none">• Usar EPP (Mascarillas)• Instalar campanas de extracción.• Mantener los compuestos lejos de fuentes de calor.			
Incendios.	<ul style="list-style-type: none">• Establecer planes de emergencia donde se involucran a todos los trabajadores.• Dar mantenimiento correctivo a las tuberías de gas del laboratorio de química.• Capacitar a los trabajadores en el uso de extintores y gabinetes contra incendios.			



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XVI. CONCLUSIONES

Por medio de una observación directa se identificaron los peligros presentes en los distintos puestos de trabajo de los Pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado del Recinto Universitario Simón Bolívar, encontrando peligros tales como: Iluminación inadecuada, Caídas a un mismo y distinto nivel, Radiaciones no Ionizantes, Postura Estática, Caída de Objetos, Exposición a descarga Eléctrica, Incendio, compuestos Químicos explosivos y generadores de calor, Manipulación de herramientas cortantes, Contacto Térmico, Exposición a altas Temperaturas. Así mismo se utilizó un check-list basado en las normativas de Higiene y Seguridad del ministerio de trabajo de la Ley 618 y mediciones de higiene ocupacional en cada uno de los edificios para los factores: ruido, iluminación y temperatura.

Por consiguiente, se realizó la estimación del riesgo y la valoración de la severidad del daño de los peligros encontrados. Se evaluaron 109 puestos de trabajos distribuidos en los Pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado donde se encontraron 135 peligros de los cuales el 57.7% son Tolerables y el 42.2% Moderado.

Se elaboró una matriz de riesgo la cual muestra el peligro identificado, con su respectiva estimación, el total de trabajadores expuestos en las áreas correspondientes, y las medidas de prevención por cada peligro identificado.

En base a los peligros encontrados en los puestos de trabajo evaluados se procedió a diseñar los mapas de riesgos de los Pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado del Recinto Universitario Simón Bolívar en los cuales se representan los riesgos con un círculo, el color del factor de riesgo encontrado, la



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

estimación del riesgo y el número de trabajadores expuestos. A la par de cada mapa se diseñó una leyenda para facilitar la comprensión del mapa.

Por medio de la evaluación de riesgo se encontró que los peligros: Iluminación inadecuada, caída a un mismo y distinto nivel, exposición a radiaciones no ionizantes, compuestos químicos explosivos y generadores de calor, inhalación de vapores tóxicos por reacciones, incendios, cortes por manipulación de herramientas cortantes, exposición a altas temperaturas y contacto térmico son riesgos no controlados por consiguiente se elaboró un plan de acción para los Pabellones 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Posgrado del Recinto Universitario Simón Bolívar en el cual se proponen las medidas preventivas para cada factor y el responsable a implementar el plan según la Compilación de ley 618 y Normativas de Higiene y Seguridad del trabajo.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XVII. RECOMENDACIONES

En la evaluación realizada en el del Recinto Universitario Simón Bolívar se encontraron algunas deficiencias que necesitan ser mejoradas para asegurar el buen funcionamiento de la entidad y garantizar un trabajo saludable y seguro.

- Designar a una persona con formación en salud ocupacional para que se encargue únicamente en atender las actividades de promoción, prevención y protección contra los riesgos laborales (Arto.18 inciso 3 Ley 618).
- Rediseñar los puestos de trabajo en las áreas de oficina acorde a las medidas establecidas en la ley (Arto.85 Ley 618).
- Registrar las estadísticas de accidentes como identidad independiente (Arto.31 Ley 618).
- Proveer fuentes de agua potable (Arto.102 Ley 618).
- Señalizar mediante carteles si el agua es o no es potable (Arto.104 Ley 618).
- Proporcionar los equipos de protección personal (EPP) en cada uno de los puestos de trabajo que se encuentran riesgos de factores químicos (desinfectantes, aromatizantes, plaguicidas, fertilizantes), Biológicos (polvo, basura), Condiciones de seguridad (cortes, exposición a rayos de soldadura, manipulación eléctrica) (Arto. 138 Ley 618).
- Tomar en consideración las propuestas recomendadas en el plan de acción para disminuir los riesgos.



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

- Garantizar el desarrollo de programas de capacitación en materia de higiene y seguridad, cuyos temas deberán estar vinculados al diagnóstico y mapa de riesgo del Recinto, según lo estipulado en el artículo 41 de la Ley general de higiene y Seguridad (**Ley 618**).
- Brindar capacitaciones en materia de primeros auxilios, prevención de incendios y evacuación de los trabajadores, acorde a lo establecido en el artículo 21 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).
- El empleador deberá garantizar información que facilite el uso de productos químicos e indicar las medidas preventivas que deberán adoptarse en casos especiales y del uso de los equipos de protección personal, acorde a lo establecido en el artículo 39 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).
- Mantener libre de obstáculos las zonas de pasos, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo acorde a lo establecido en el artículo 79 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).
- Proporcionar con su respectiva dotación de jabón, a los trabajadores que realicen trabajos marcadamente no higiénicos o que manipulen sustancias tóxicas, se les facilitarán los medios y elementos específicos de limpieza que sean necesarios. Según lo estipulado en el artículo 108 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

- Señalizar adecuadamente las zonas donde exista peligro de caídas de personas, caídas de objetos, contacto o exposición con agentes agresivos y peligrosos, acorde a lo establecido en el artículo 139 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).
- El recinto deberá elaborar un plan de emergencia en coordinación con los bomberos para la prevención y protección en casos de incendios, acorde a lo establecido en el artículo 179 de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).
- Diseñar los puestos de trabajo teniendo en cuenta al trabajador y la tarea que va realizar a fin de que esta se lleve a cabo cómodamente. Tomar en cuenta las directrices ergonómicas de los artículos 293, 296, 298, de la Ley general de higiene y Seguridad (Ley 618).



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XVIII. ANEXOS



Evaluación inicial de riesgos laborales por puesto de trabajo del pabellón 10 y 11, edificio de Rectoría, Biblioteca y Postgrado ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

XIX. BIBLIOGRAFIA

compilacion de leyes y normativas en materia de higiene y seguridad del trabajo. (2008, Marzo). Managua, Nicaragua.

(2007). *Ley General de Higiene y Seguridad del trabajo*. Managua: La Gaceta, Diario Oficial No 133.

MITRAB. (2005). *Código del trabajo. Ley 185*. Managua.

Mondelo P, G. E. (1999). *Ergonomia 1 fundamentos*. Barcelona: Mutua Universal.

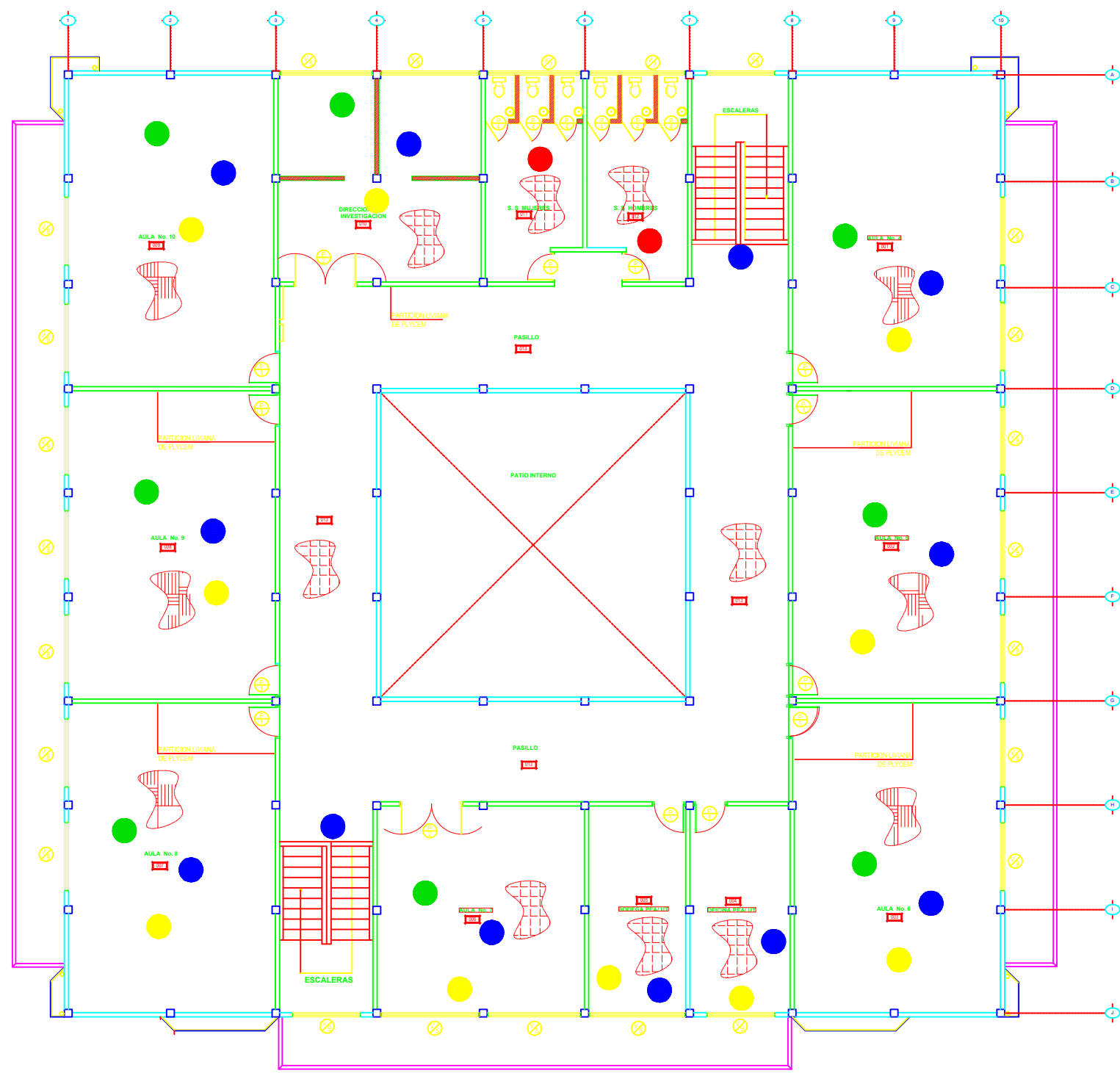
Pineda, Y., & Guardado, O. (2009). *Diseño de plan de intervención en materia de higiene y seguridad*. Managua.

(2007). *Reglamento de la ley general de higiene y seguridad del trabajo*. Managua: La gaceta, Diario Oficial No. 196.

[illegible]
$$\frac{1}{1}$$

Unidad de medida:	mm
-------------------	----

Esc:
1/150







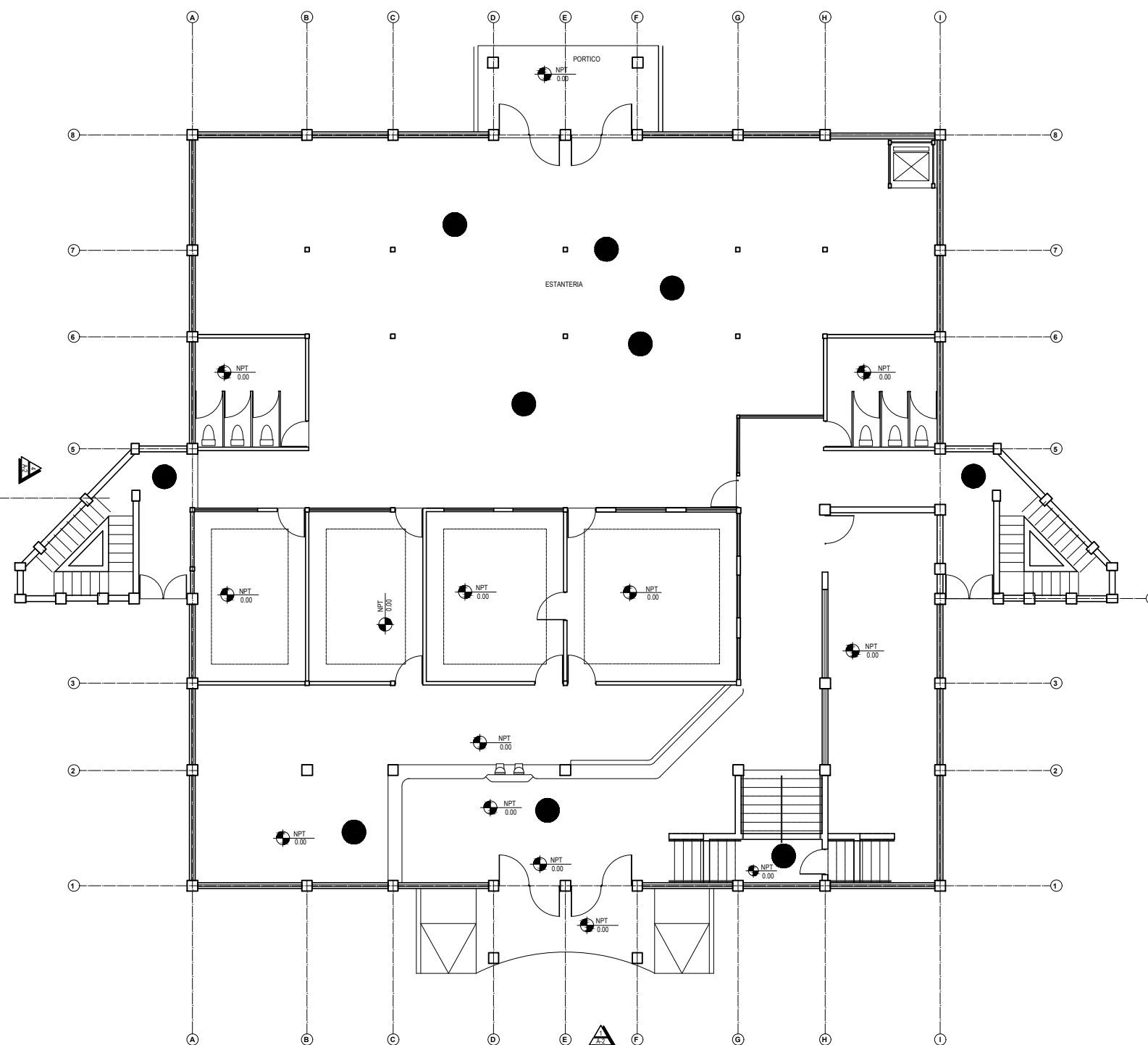
Color	Factores de riesgo	Descripcion del riesgo	Categoria estimacion del riesgo	Numero de trabajadores expuestos
	Agente fisico	Iluminacion deficiente Focos de calor o frio Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel. choque y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente quimico	Manipulacion de productos quimicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos, posturas estaticas de sentado, carga o mov. de materiales	Moderado (M)	

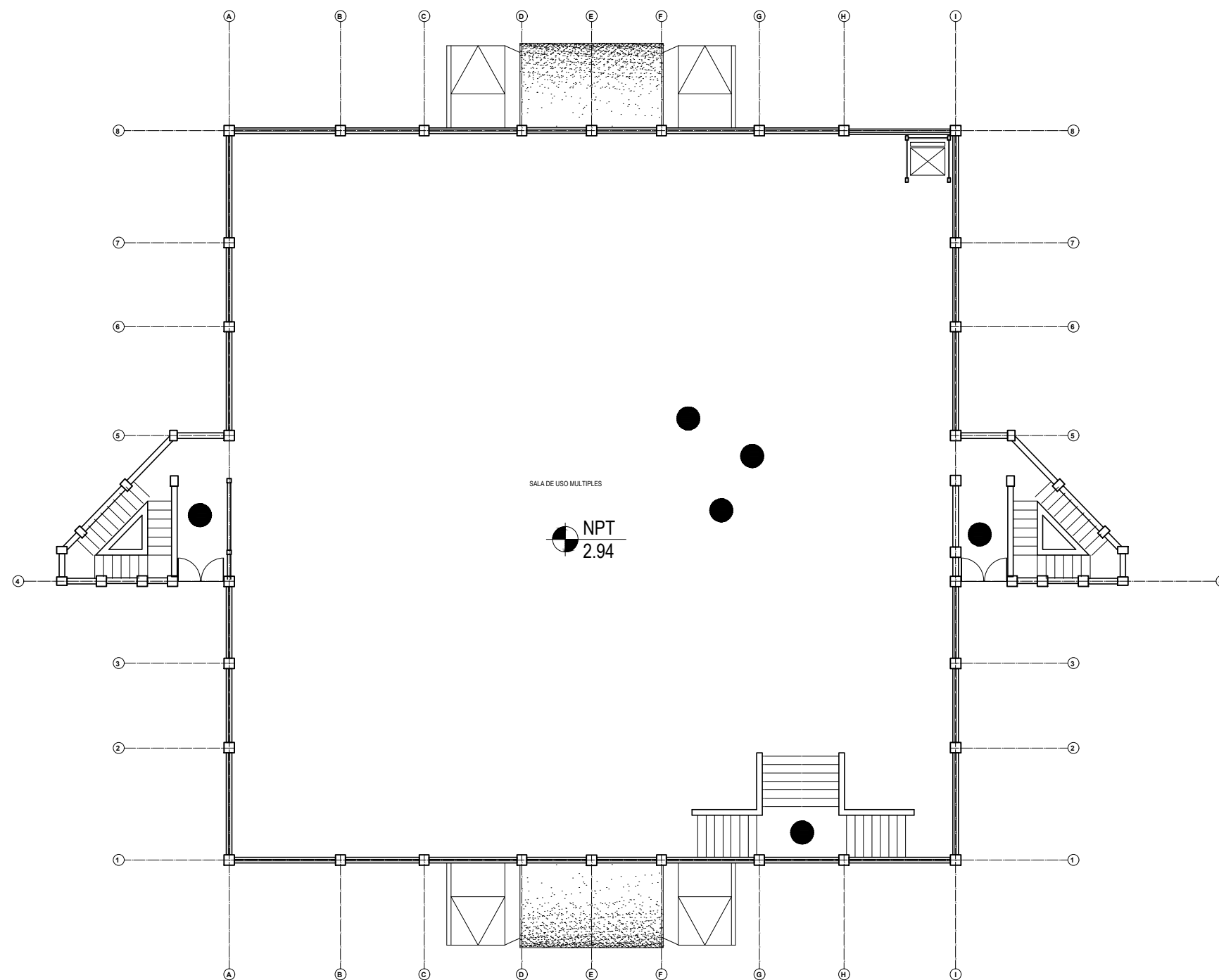
TABLA DE ACABADOS										
		UBICACION	CIELO	FASCIA	PAREDES		PARTICIONES	PISOS	RODAPIE	CUBIERTA
		MATERIAL	CELO FALSO DE PLYCEM 66 x 125 mm	FASCIA DE PLYCEM DE 1mm	PARED DE CONTEC ACABADO REPELO Y FINO	AZULEJO 20mm/20mm	CERIEA 8x25mm	PARTICION DE PLYCEM DE 7" AC	PARTICIONES MODULARES	PISO DE BALDOSA 0.30x0.30 ANTI DESLIZANTE
Nº	AMBIENTE	AREA M²								
0004	AULA No. 4	53.84m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0005	AULA No. 5	53.21m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0006	AULA No. 6	53.56m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0007	OFICINA PEA/UT	17.24m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0008	BODEGA PEA/UT	16.68m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0009	AULA No. 7	35.65m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0010	AULA No. 8	53.27m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0011	AULA No. 9	53.02m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0012	AULA No. 10	53.37m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0013	DIRECCION DE INVESTIGACION	34.95m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0014	S.S. MUJERES	15.84m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0015	S.S. HOMBRAS	16.16m²	•	•	•	•	•	•	•	•
0016	PASILLO	147.15m²	•	•	•	•	•	•	•	•
AREA SEGUNDO PISO		667.68m²								

1/1	Segundo piso Postgrado	Unidad de medida: mm
Elaborado por:	08/06/2018	Esc: 1/150



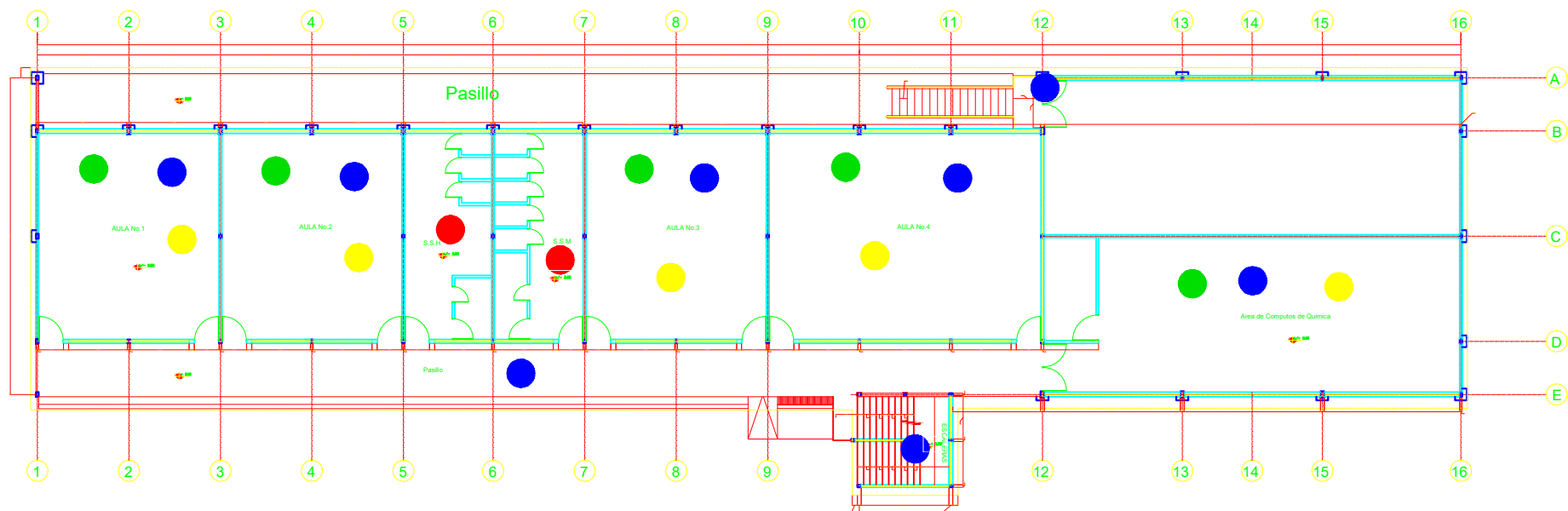
Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel, choques y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos, posturas estéticas de sentado, carga o mov de materiales	Moderado (M)	

1 1	Biblioteca Primer piso		Unidad de medida: mm
Elaborado por:		08/06/2018	Esc: 1/100



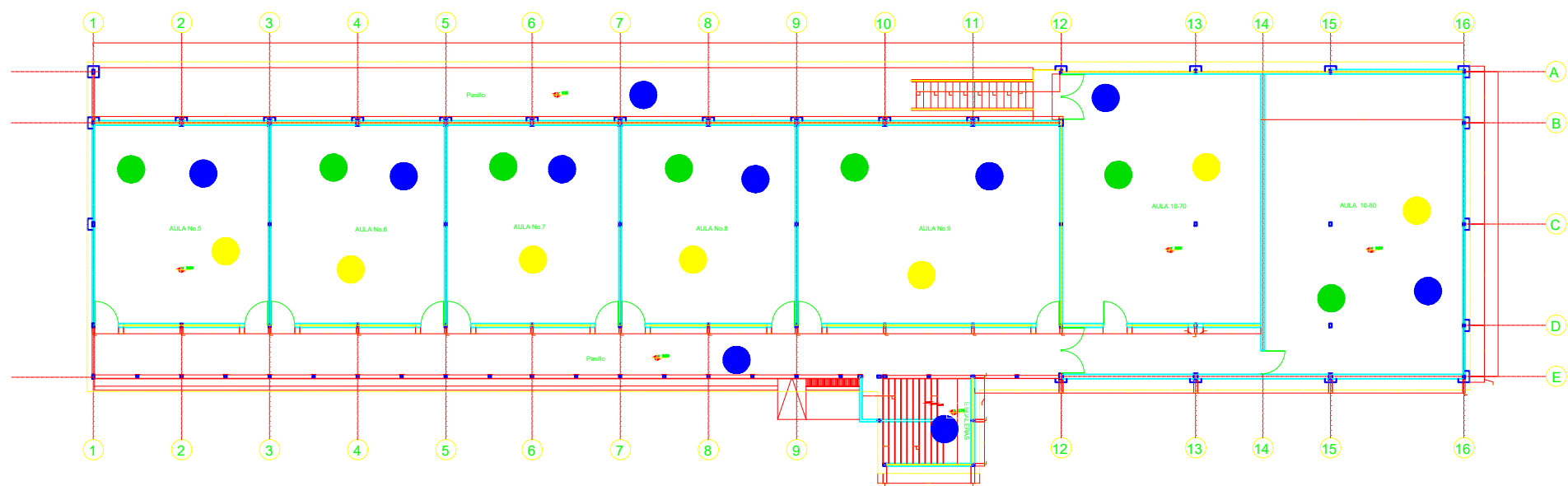
Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel, choques y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos, posturas estéticas de sentido, carga o mov de materiales	Moderado (M)	

<div>1</div> <div>1</div>	Biblioteca Segundo piso		Unidad de medida: mm
	Elaborado por:	08/06/2018	Esc: 1/100







PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

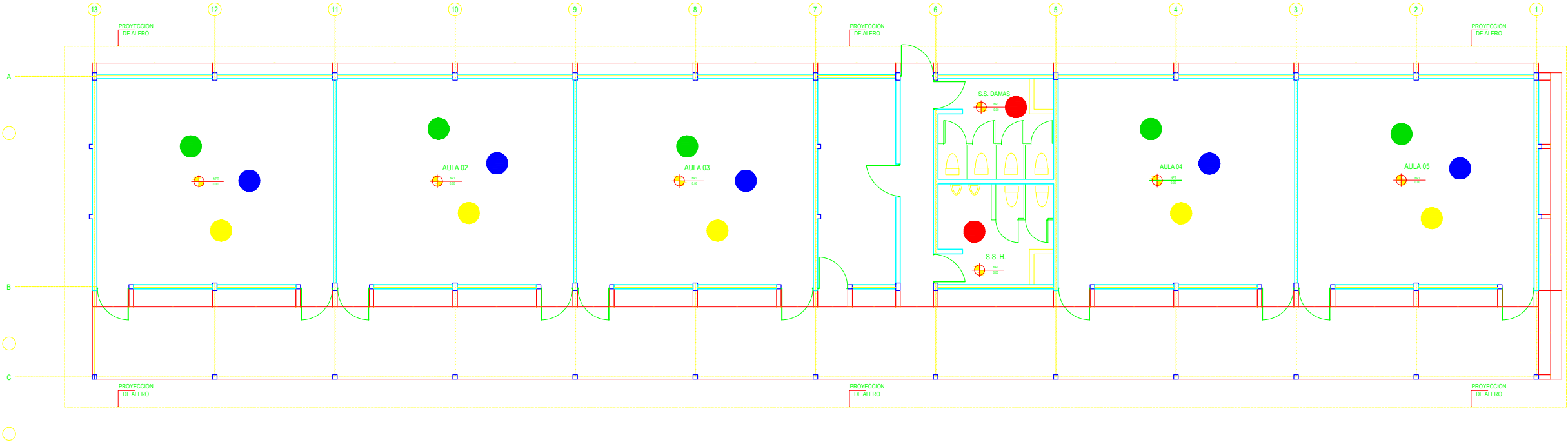
Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
●	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
●	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel, choque y caída de objetos.	Moderado (M)	
●	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
●	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos, postura errónea de sentado, carga o mov de materiales	Moderado (M)	



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA





1/1	Pabellón 10		Unidad de medida: mm
Elaborado por:		08/06/2018	Esc: 1/250

Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel, choques y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos, posturas estéticas de sentido, carga o mov. de materiales	Moderado (M)	

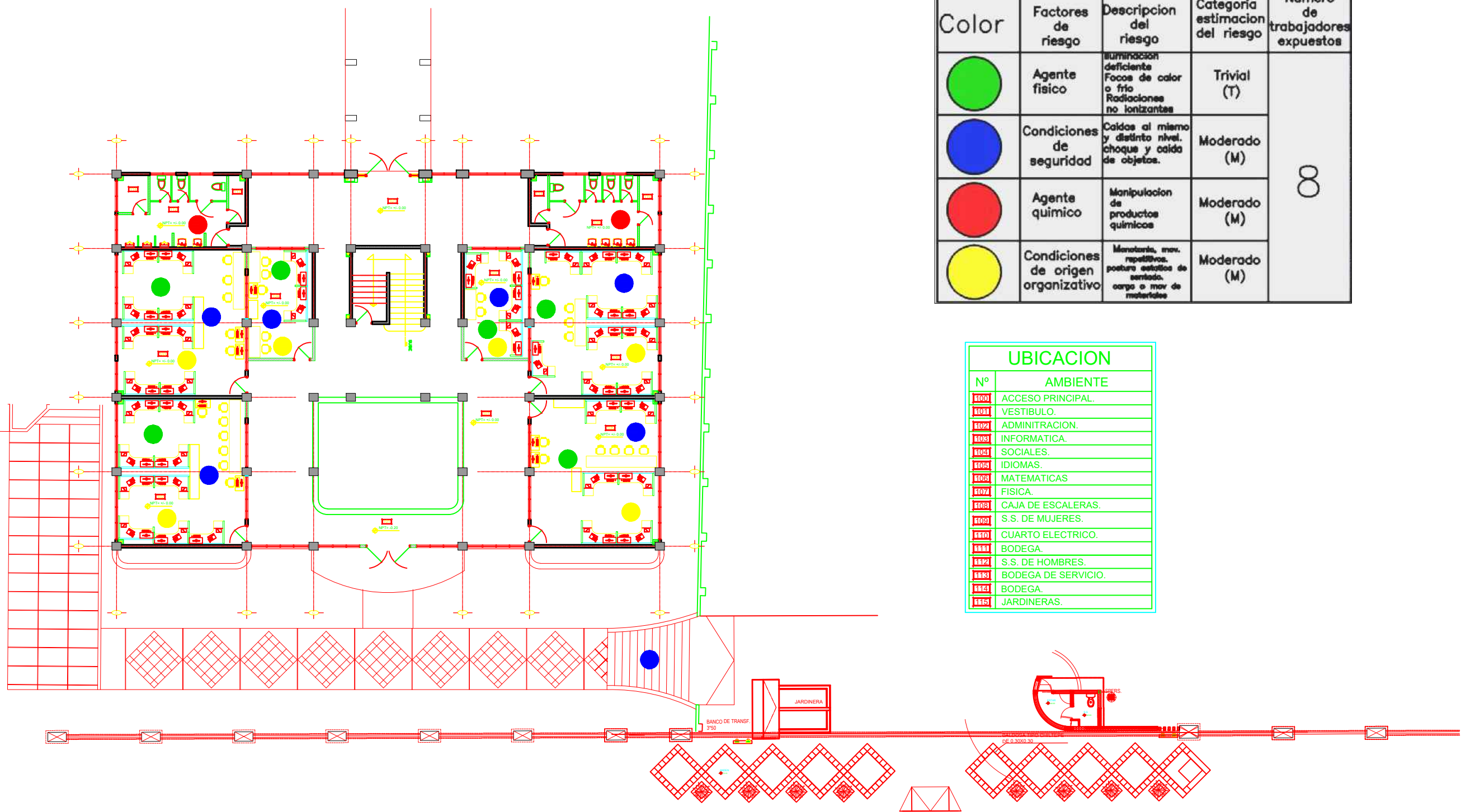


PLANTA ARQUITECTONICA

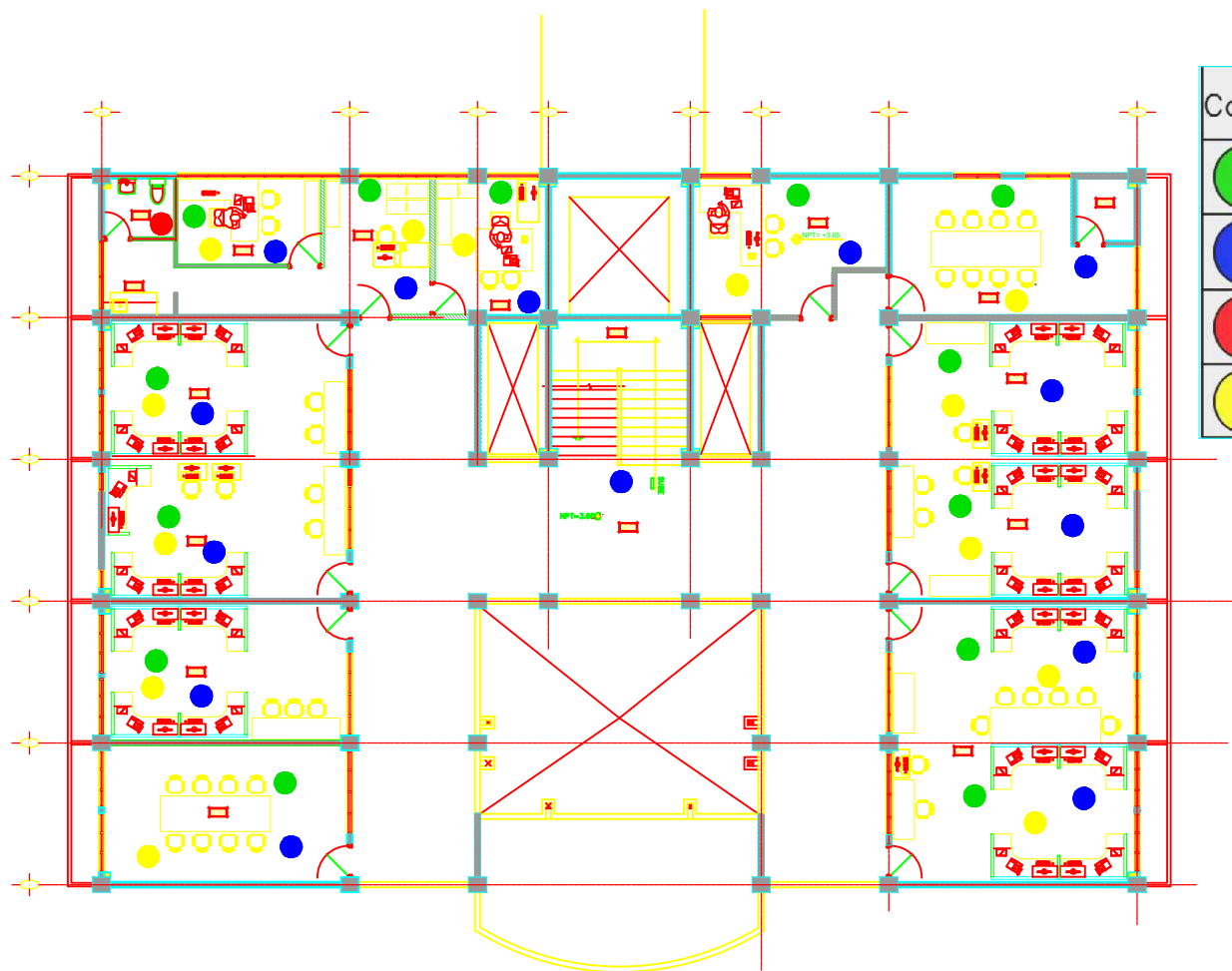
1 / 1	Pabellón 11		Unidad de medida: mm
Elaborado por:		08/06/2018	Esc: 1/175

Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel. choque y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos. posturas estáticas de sentado, carga o mov de materiales	Moderado (M)	

UBICACION	
Nº	AMBIENTE
1001	ACCESO PRINCIPAL.
1001	VESTIBULO.
1002	ADMINISTRACION.
1003	INFORMATICA.
1004	SOCIALES.
1005	IDIOMAS.
1006	MATEMATICAS
1007	FISICA.
1008	CAJA DE ESCALERAS.
1009	S.S. DE MUJERES.
1010	CUARTO ELECTRICO.
1011	BODEGA.
1012	S.S. DE HOMBRES.
1013	BODEGA DE SERVICIO.
1014	BODEGA.
1015	JARDINERAS.



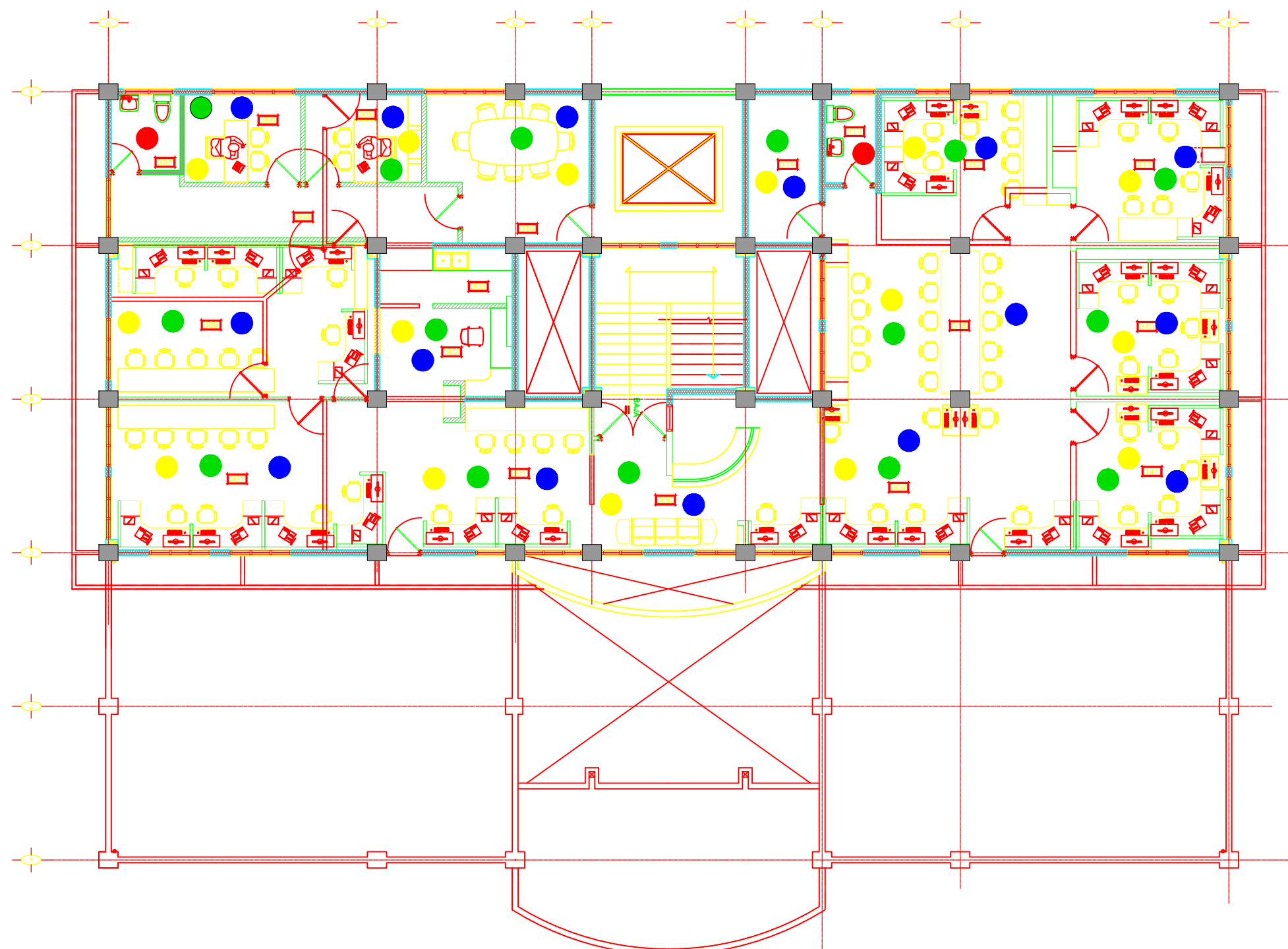
1	Primer piso Rectoría		Unidad de medida: mm
	Elaborado por:	08/06/2018	Esc: 1/100



Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel. choques y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Manipulación, man. repetitivos, postura estática de sentado, carga o movimiento de materiales	Moderado (M)	

UBICACION	
Nº	AMBIENTE
R001	CAJA DE ESCALERA
R002	VESTIBULO
R003	RECEPCION DECANATURA
R004	DECANO F.T.I
R005	VICE DECANO F.T.I
R006	S.S. DECANATURA F.T.I
R007	CAFETERIA DECANATURA
R008	DPTO. ENERGIA ECON. Y COSTO
R009	DPTO. DE OPTIMIZACION
R010	DPTO. DE PRODUCCION.
R011	MESA DE TRABAJOS
R012	DPTO. DE MEC. Y TEO. APLICADA.
R013	DPTO. DE ENERGETICA.
R014	DPTO. DE TECNOLOGIA.
R015	AREA MESA DE TRABAJO.
R016	TALLERES
R017	CUARTO ELECTRICO

1	Segundo piso Rectoría		Unidad de medida: mm
	Elaborado por:		08/06/2018 Esc: 1/100



Color	Factores de riesgo	Descripción del riesgo	Categoría estimación del riesgo	Número de trabajadores expuestos
	Agente físico	Iluminación deficiente Focos de calor o frío Radiaciones no ionizantes	Trivial (T)	8
	Condiciones de seguridad	Caidas al mismo y distinto nivel. choque y caída de objetos.	Moderado (M)	
	Agente químico	Manipulación de productos químicos	Moderado (M)	
	Condiciones de origen organizativo	Monotonía, mov. repetitivos. postura estática de sentado. carga o mov de materiales	Moderado (M)	

UBICACION	
Nº	AMBIENTE
83001	RECEPCION DECANATURA F.T.C
83001	DPTO. DE HIDRAULICA
83001	SECRETARIAS
83001	COCINETA
83001	PASILLO
83001	VICE DECANO F.T.C
83001	DECANO F.T.C
83001	SERVICIO SANITARIO
83001	DPTO. AGRICOLA
83001	DPTO. DE ESTRUCTURA
83101	DPTO. DE CONSTRUCCION
83101	DPTO. DE VIAS DE TRANSP.
83101	OFICINA DE INFORMATICA
83101	SERVICIO SANITARIO
83101	CUARTO DE TELECOMUNICACIONES
83101	MESAS DE TRABAJOS
83101	SALA DE JUNTAS FTC

<div>1</div> <div>1</div>	Tercer piso Rectoría		Unidad de medida: mm
	Elaborado por:		08/06/2018 Esc: 1/100